(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国 际 局

(43) 国际公布日
2014 年 9 月 25 日 (25.09.2014)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2014/146276 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 16/26 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2013/072998

(22) 国际申请日: 2013 年 3 月 21 日 (21.03.2013)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 华为终端有限公司 (HUAWEI DEVICE CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 2 号楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 王键 (WANG, Jian); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 2 号楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京同立钧成知识产权代理有限公司 (LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM); 中国北京市朝阳区北辰西路 69 号峻峰华亭 A 座 902, Beijing 100029 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

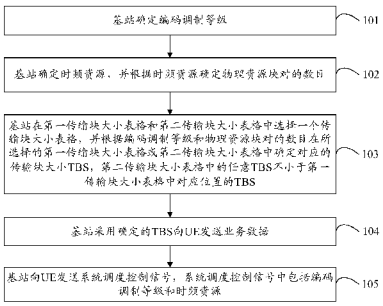
(84) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT

(54) 发明名称 : 数据传输方法、基站及用户设备



101 DETERMINATION OF THE MODULATION AND CODING SCHEME LEVEL BY THE BASE STATION
102 DETERMINATION OF THE TIME-FREQUENCY RESOURCE BY THE BASE STATION, AND DETERMINATION OF THE NUMBER OF THE PHYSICAL RESOURCE BLOCK PAIRS ON THE BASIS OF THE TIME-FREQUENCY RESOURCE
103 SELECTION OF THE ONE TRANSMISSION BLOCK SIZE (TBS) TABLE FROM THE FIRST TBS TABLE AND THE SECOND TBS TABLE BY THE BASE STATION, AND DETERMINATION, ON THE BASIS OF MODULATION AND CODING SCHEME LEVEL AND OF THE NUMBER OF THE PHYSICAL RESOURCE BLOCK PAIRS, OF THE CORRESPONDING TBS IN EITHER THE FIRST TBS TABLE OR THE SECOND TBS TABLE THAT IS SELECTED, WHERE ANY TBS IN THE SECOND TBS TABLE IS NO LESS THAN THE TBS AT THE CORRESPONDING POSITION IN THE FIRST TBS TABLE
104 EMPLOYMENT OF THE DETERMINED TBS BY THE BASE STATION FOR TRANSMISSION OF THE SERVICE DATA TO THE UE
105 TRANSMISSION OF THE SYSTEM SCHEDULING CONTROL SIGNAL TO THE UE BY THE BASE STATION, WHERE THE SYSTEM SCHEDULING CONTROL SIGNAL COMPRISES THE MODULATION AND CODING SCHEME LEVEL AND THE TIME-FREQUENCY RESOURCE

图 1 / FIG. 1

(57) Abstract: Provided in embodiments of the present invention are a data transmission method, a base station, and a user equipment (UE). The data transmission method comprises: the base station determines a modulation and coding scheme level and the number of physical resource block pairs, selects one transmission block size (TBS) table from a first TBS table and a second TBS table, and determines a corresponding TBS, thus allowing the base station to transmit service data to the UE on the basis of the selected TBS in the second TBS table and to allow for increased coding rate.

(57) 摘要: 本发明实施例提供一种数据传输方法、基站及用户设备，数据传输方法包括：基站确定编码调制等级、物理资源块对的数目，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，确定对应的传输块大小 TBS，使得基站根据选择的第二传输块大小表格中的 TBS 向 UE 传输业务数据可以提高编码速率。

WO 2014/146276 A1

数据传输方法、基站及用户设备

技术领域

本发明实施例涉及通信技术，尤其涉及一种数据传输方法、基站及用户设备。

背景技术

在长期演进系统第 8 版本（英文全称：Long Term Evolution Release.8 REL.8，简称 LTE REL.8）到 LTE REL.11 系统中，基站到用户设备（英文全称：User Equipment，简称 UE）的信道状态决定了基站到 UE 的吞吐量，在较好的信道状态下，基站可以采用较高的编码调制（英文全称：Modulation and Coding Scheme，简称 MCS）等级向 UE 传输数据，系统的吞吐量相对也就较大，在较差的信道状态下，为控制数据传输过程中的误码率，基站可以采用相对较低的 MCS 等级向 UE 传输数据，基站根据 UE 反馈的信道状态，确定在该信道上向 UE 传输数据所采用的编码速率以及 MCS 等级，为达到以该编码速率向 UE 传输数据的目的，基站需要确定下发的业务数据需要占用的传输块大小，确定该传输块大小时，基站通常根据确定的 MCS 等级以及系统调度的频率资源在传输块大小表格（英文全称：Transport block size table，简称 TBS 表）中确定用于承载基站向 UE 下发的业务数据的传输块大小。

现有技术中，对于 LTEREL.12，基站采用现有的 TBS 表确定的传输块向 UE 传输数据。然而，LTE REL.12 系统的系统开销较之 LTE REL.8-LTE REL.11 系统的系统开销较变小了，因此会导致传输过程中实际的有效编码率降低，从而影响 LTE REL.12 系统的吞吐量。

发明内容

本发明实施例的目的在于提供一种数据传输方法、基站及用户设备，以解决基站通过根据现有 TBS 表确定的传输块向 UE 传输数据，导致的有效编码率降低，影响系统吞吐量的问题。

第一方面， 本发明实施例提供一种数据传输方法，包括:

基站确定编码调制等级;

所述基站确定时频资源，并根据所述时频资源确定物理资源块对的数目;

所述基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS;

所述基站采用确定的所述 TBS 向用户设备发送业务数据;

所述基站向所述用户设备发送系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括所述编码调制等级和所述时频资源。

结合第一方面，在第一方面的第一种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率; 和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

结合第一方面或第一方面的第一种可能的实现方式，在第一方面的第二种可能的实现方式中，所述基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，包括:

所述基站根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

结合第一方面或第一方面的第一种可能的实现方式，在第一方面的第三种可能的实现方式中，所述方法还包括:

所述基站向所述用户设备发送高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第一方面或第一方面的第一种可能的实现方式，在第一方面的第四种可能的实现方式中，所述方法还包括:

所述基站向所述用户设备发送下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第一方面、第一方面的第一种可能的实现方式、第一方面的第二

种可能的实现方式、第一方面的第三种可能的实现方式、第一方面的第四种可能的实现方式中的任意一种可能的实现方式，在第一方面的第五种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格包括：长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

结合第一方面的第五种可能的实现方式，在第一方面的第六种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

结合第一方面的第六种可能的实现方式，在第一方面的第七种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第一方面的第五种可能的实现方式，在第一方面的第八种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

结合第一方面的第八种可能的实现方式，在第一方面的第九种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第一方面的第七种可能的实现方式或第一方面的第九种可能的实现方式，在第一方面的第十种可能的实现方式中，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

第二方面， 本发明实施例提供一种数据传输方法，包括：

用户设备接收基站发送的系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源；

所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第

一传输块大小表格中对应位置的 TBS; 所述用户设备采用确定的所述 TBS 接收所述基站发送的业务数据。

结合第二方面，在第二方面的第一种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率; 和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

结合第二方面或第二方面的第一种可能的实现方式，在第二方面的第二种可能的实现方式中，所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，包括:

所述用户设备根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

结合第二方面或第二方面的第一种可能的实现方式，在第二方面的第三种可能的实现方式中，所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前，还包括:

所述用户设备接收所述基站发送的高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第二方面或第二方面的第一种可能的实现方式，在第二方面的第四种可能的实现方式中，所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前，还包括:

所述用户设备接收所述基站发送的下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第二方面、第二方面的第一种可能的实现方式、第二方面的第二种可能的实现方式、第二方面的第三种可能的实现方式、第二方面的第四种可能的实现方式中的任意一种可能的实现方式，在第二方面的第五种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格包括: 长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

结合第二方面的第五种可能的实现方式，在第二方面的第六种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传

输块大小表格的 TBS 中。

结合第二方面的第六种可能的实现方式，在第二方面的第七种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第二方面的第五种可能的实现方式，在第二方面的第八种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

结合第二方面的第八种可能的实现方式，在第二方面的第九种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第二方面的第七种可能的实现方式或第二方面的第九种可能的实现方式，在第二方面的第十种可能的实现方式中，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率的优化编码速率。

第三方面， 本发明实施例提供一种基站，包括：

处理器，用于确定编码调制等级；确定时频资源，并根据所述时频资源确定物理资源块对的数目；还用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS；

发送器，用于采用确定的所述 TBS 向用户设备发送业务数据；还用于向所述用户设备发送系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括所述编码调制等级和所述时频资源。

结合第三方面，在第三方面的第一种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括

的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

结合第三方面或第三方面的第一种可能的实现方式，在第三方面的第二种可能的实现方式中，所述处理器，还用于根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

结合第三方面或第三方面的第一种可能的实现方式，在第三方面的第三种可能的实现方式中，所述发送器，还用于向所述用户设备发送高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第三方面或第三方面的第一种可能的实现方式，在第三方面的第四种可能的实现方式中，所述发送器，还用于向所述用户设备发送下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第三方面、第三方面的第一种可能的实现方式、第三方面的第二种可能的实现方式、第三方面的第三种可能的实现方式、第三方面的第四种可能的实现方式中的任意一种可能的实现方式，在第三方面的第五种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格包括：长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

结合第三方面的第五种可能的实现方式，在第三方面的第六种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

结合第三方面的第六种可能的实现方式，在第三方面的第七种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第三方面的第五种可能的实现方式，在第三方面的第八种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

结合第三方面的第八种可能的实现方式，在第三方面的第九种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大

小表格中和所述设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第三方面的第七种可能的实现方式或第三方面的第九种可能的实现方式，在第三方面的第十种可能的实现方式中，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

第四方面， 本发明实施例提供一种用户设备，包括:

接收器，用于接收基站发送的系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源;

处理器，用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS;

所述接收器,还用于采用确定的所述 TBS 接收所述基站发送的业务数据。

结合第四方面，在第四方面的第一种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

结合第四方面或第四方面的第一种可能的实现方式，在第四方面的第二种可能的实现方式中，所述处理器，还用于根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

结合第四方面或第四方面的第一种可能的实现方式，在第四方面的第三种可能的实现方式中，所述接收器，还用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前接收所述基站发送的高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第四方面或第四方面的第一种可能的实现方式，在第四方面的第四种可能的实现方式中，所述接收器，还用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前接收所述基站发送的下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

结合第四方面、第四方面的第一种可能的实现方式、第四方面的第二种可能的实现方式、第四方面的第三种可能的实现方式、第四方面的第四种可能的实现方式中的任意一种可能的实现方式，在第四方面的第五种可能的实现方式中，所述第一传输块大小表格包括：长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

结合第四方面的第五种可能的实现方式，在第四方面的第六种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

结合第四方面的第六种可能的实现方式，在第四方面的第七种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第四方面的第五种可能的实现方式，在第四方面的第八种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

结合第四方面的第八种可能的实现方式，在第四方面的第九种可能的实现方式中，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

结合第四方面的第七种可能的实现方式或第四方面的第九种可能的实现方式，在第四方面的第十种可能的实现方式中，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率的优化编码速率。

本实施例的数据传输方法、基站及用户设备，基站通过确定编码调制

等级，确定时频资源，根据时频资源确定物理资源块对的数目，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS，采用确定的 TBS 向 UE 发送业务数据，向 UE 发送系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源，实现了基站对传输块大小表格的选择，从而使得基站根据选择的第二传输块大小表格中的 TBS 向 UE 传输业务数据可以提高编码速率。

附图说明

为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

图 1 为本发明数据传输方法实施例一的方法流程图；

图 2 为本发明数据传输方法实施例二的方法流程图；

图 3 为本发明基站实施例一的结构示意图；

图 4 为本发明用户设备实施例一的结构示意图。

具体实施方式

为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本发明中的附图，对本发明中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

图 1 为本发明数据传输方法实施例一的方法流程图，如图 1 所示，本实施例的数据传输方法包括：

101、基站确定编码调制等级。

基站向用户设备（英文全称：User Equipment，简称：UE）发送业务数据时需要确定编码调制等级（英文全称：Modulation and Coding Scheme Level，简称：MCS Level），以使基站根据该确定的 MCS Level 对待传输的业务数据进行编码。

基站可以通过 UE 上报的信道状态确定 MCS Level，当基站与 UE 的通信信道状态较好时，基站可以确定较高等级的 MCS Level 作为编码调制等级对待传输的业务数据进行编码；当基站与 UE 的通信信道状态较差时，基站则可以确定较低等级的 MCS Level 作为编码调制等级对待传输的业务数据进行编码。

102、基站确定时频资源，并根据时频资源确定物理资源块对的数目。

系统可以根据当前的时频资源可用状况为数据传输调度时频资源，基站根据确定的时频资源确定基站向 UE 传输业务数据的物理资源块对（英文全称：Physical Resource Block Pair，简称：PRB Pair）数目，例如：基站确定的 PRB Pair 数目为 8 个，基站将在该 8 个 PRB Pair 上承载业务数据。

103、基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS。

基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格用于确定传输块大小（英文全称：Transport block size ，简称：TBS），具体地，基站可以首先根据确定的 MCS Level 在传输块大小索引表格（英文全称：Modulation and TBS index table for PDSCH）中确定与该 MCS Level 对应的调制阶数索引值以及 TBS 索引值；其次，在选择的作为确定 TBS 的表格的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定与确定的 TBS 索引值和确定的 PRB Pair 数目相对应的 TBS 值。

第二传输块大小表格中的 TBS 的值与第一传输块大小表格中相同位置的 TBS 的值相比，第二传输块大小表格中的 TBS 的值不小于第一传输块大小表格中的 TBS 的值，使得与第二传输块大小表格中的 TBS 值对应

的编码速率不小于与第一传输块大小表格中的 TBS 值对应的编码速率。

或者，第二传输块大小表格中的 TBS 的值与第一传输块大小表格中相同位置的 TBS 的值相比，第二传输块大小表格中的 TBS 的值还可以小于第一传输块大小表格中的 TBS 的值，使得与第二传输块大小表格中的 TBS 值对应的编码速率小于与第一传输块大小表格中的 TBS 值对应的编码速率，此时，该第二传输块大小表格可以应用于系统开销大于长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 的系统开销的场景中，基站根据该第二传输块大小表格中的 TBS 的值进行编码时可以降低编码速率，以跟系统期望的编码速率更为接近。

104、基站采用确定的 TBS 向 UE 发送业务数据。

基站将业务数据调制到根据第二传输块大小表格或第一传输块大小表格确定的 TBS 上向 UE 发送该经过调制的业务数据。

105、基站向 UE 发送系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源。

基站向 UE 发送包括基站确定的 MCS Level 以及时频资源的系统调度控制信号，以使 UE 能够根据该 MCS Level 以及时频资源正确的接收基站向其发送的业务数据，该步骤还可以再上述 104 之前。

本实施例的数据传输方法，基站通过确定编码调制等级，确定时频资源，根据时频资源确定物理资源块对的数目，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS，采用确定的 TBS 向 UE 发送业务数据，向 UE 发送系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源，实现了基站对传输块大小表格的选择，从而使得基站根据选择的第二传输块大小表格中的 TBS 向 UE 传输业务数据可以提高编码速率。

可选地，第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率。

具体地，第一传输块大小表格可以包括： LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格，该 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格如表 1 所示。

表 1 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
0	16	32	56	88	120	152	176	208	224	256
1	24	56	88	144	176	208	224	256	328	344
2	32	72	144	176	208	256	296	328	376	424
3	40	104	176	208	256	328	392	440	504	568
4	56	120	208	256	328	408	488	552	632	696
5	72	144	224	328	424	504	600	680	776	872
6	328	176	256	392	504	600	712	808	936	1032
7	104	224	328	472	584	712	840	968	1096	1224
8	120	256	392	536	680	808	968	1096	1256	1384
9	136	296	456	616	776	936	1096	1256	1416	1544
10	144	328	504	680	872	1032	1224	1384	1544	1736
11	176	376	584	776	1000	1192	1384	1608	1800	2024
12	208	440	680	904	1128	1352	1608	1800	2024	2280
13	224	488	744	1000	1256	1544	1800	2024	2280	2536
14	256	552	840	1128	1416	1736	1992	2280	2600	2856
15	280	600	904	1224	1544	1800	2152	2472	2728	3112
16	328	632	968	1288	1608	1928	2280	2600	2984	3240
17	336	696	1064	1416	1800	2152	2536	2856	3240	3624
18	376	776	1160	1544	1992	2344	2792	3112	3624	4008
19	408	840	1288	1736	2152	2600	2984	3496	3880	4264
20	440	904	1384	1864	2344	2792	3240	3752	4136	4584
21	488	1000	1480	1992	2472	2984	3496	4008	4584	4968
22	520	1064	1608	2152	2664	3240	3752	4264	4776	5352
23	552	1128	1736	2280	2856	3496	4008	4584	5160	5736
24	584	1192	1800	2408	2984	3624	4264	4968	5544	5992
25	616	1256	1864	2536	3112	3752	4392	5160	5736	6200
26	712	1480	2216	2984	3752	4392	5160	5992	6712	7480
I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	288	328	344	376	392	424	456	488	504	536
1	376	424	456	488	520	568	600	632	680	712
2	472	520	568	616	648	696	744	776	840	872

3	616	680	744	808	872	904	968	1032	1096	1160
4	776	840	904	1000	1064	1128	1192	1288	1352	1416
5	968	1032	1128	1224	1320	1384	1480	1544	1672	1736
6	1128	1224	1352	1480	1544	1672	1736	1864	1992	2088
7	1320	1480	1608	1672	1800	1928	2088	2216	2344	2472
8	1544	1672	1800	1928	2088	2216	2344	2536	2664	2792
9	1736	1864	2024	2216	2344	2536	2664	2856	2984	3112
10	1928	2088	2280	2472	2664	2792	2984	3112	3368	3496
11	2216	2408	2600	2792	2984	3240	3496	3624	3880	4008
12	2472	2728	2984	3240	3368	3624	3880	4136	4392	4584
13	2856	3112	3368	3624	3880	4136	4392	4584	4968	5160
14	3112	3496	3752	4008	4264	4584	4968	5160	5544	5736
15	3368	3624	4008	4264	4584	4968	5160	5544	5736	6200
16	3624	3880	4264	4584	4968	5160	5544	5992	6200	6456
17	4008	4392	4776	5160	5352	5736	6200	6456	6712	7224
18	4392	4776	5160	5544	5992	6200	6712	7224	7480	7992
19	4776	5160	5544	5992	6456	6968	7224	7736	8248	8504
20	5160	5544	5992	6456	6968	7480	7992	8248	8760	9144
21	5544	5992	6456	6968	7480	7992	8504	9144	9528	9912
22	5992	6456	6968	7480	7992	8504	9144	9528	10296	10680
23	6200	6968	7480	7992	8504	9144	9912	10296	11064	11448
24	6712	7224	7992	8504	9144	9912	10296	11064	11448	12216
25	6968	7480	8248	8760	9528	10296	10680	11448	12216	12576
26	8248	8760	9528	10296	11064	11832	12576	13536	14112	14688

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
0	568	600	616	648	680	712	744	776	776	808
1	744	776	808	872	904	936	968	1000	1032	1064
2	936	968	1000	1064	1096	1160	1192	1256	1288	1320
3	1224	1256	1320	1384	1416	1480	1544	1608	1672	1736
4	1480	1544	1608	1736	1800	1864	1928	1992	2088	2152
5	1864	1928	2024	2088	2216	2280	2344	2472	2536	2664
6	2216	2280	2408	2472	2600	2728	2792	2984	2984	3112
7	2536	2664	2792	2984	3112	3240	3368	3368	3496	3624
8	2984	3112	3240	3368	3496	3624	3752	3880	4008	4264
9	3368	3496	3624	3752	4008	4136	4264	4392	4584	4776
10	3752	3880	4008	4264	4392	4584	4776	4968	5160	5352
11	4264	4392	4584	4776	4968	5352	5544	5736	5992	5992

12	4776	4968	5352	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6712
13	5352	5736	5992	6200	6456	6712	6968	7224	7480	7736
14	5992	6200	6456	6968	7224	7480	7736	7992	8248	8504
15	6456	6712	6968	7224	7736	7992	8248	8504	8760	9144
16	6712	7224	7480	7736	7992	8504	8760	9144	9528	9912
17	7480	7992	8248	8760	9144	9528	9912	10296	10296	10680
18	8248	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064	11448	11832
19	9144	9528	9912	10296	10680	11064	11448	12216	12576	12960
20	9912	10296	10680	11064	11448	12216	12576	12960	13536	14112
21	10680	11064	11448	12216	12576	12960	13536	14112	14688	15264
22	11448	11832	12576	12960	13536	14112	14688	15264	15840	16416
23	12216	12576	12960	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992
24	12960	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992	17568	18336
25	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992	17568	18336	19080
26	15264	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	840	872	904	936	968	1000	1032	1032	1064	1096
1	1128	1160	1192	1224	1256	1288	1352	1384	1416	1416
2	1384	1416	1480	1544	1544	1608	1672	1672	1736	1800
3	1800	1864	1928	1992	2024	2088	2152	2216	2280	2344
4	2216	2280	2344	2408	2472	2600	2664	2728	2792	2856
5	2728	2792	2856	2984	3112	3112	3240	3368	3496	3496
6	3240	3368	3496	3496	3624	3752	3880	4008	4136	4136
7	3752	3880	4008	4136	4264	4392	4584	4584	4776	4968
8	4392	4584	4584	4776	4968	4968	5160	5352	5544	5544
9	4968	5160	5160	5352	5544	5736	5736	5992	6200	6200
10	5544	5736	5736	5992	6200	6200	6456	6712	6712	6968
11	6200	6456	6712	6968	6968	7224	7480	7736	7736	7992
12	6968	7224	7480	7736	7992	8248	8504	8760	8760	9144
13	7992	8248	8504	8760	9144	9144	9528	9912	9912	10296
14	8760	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064	11064	11448
15	9528	9912	10296	10296	10680	11064	11448	11832	11832	12216
16	9912	10296	10680	11064	11448	11832	12216	12216	12576	12960
17	11064	11448	11832	12216	12576	12960	13536	13536	14112	14688
18	12216	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840
19	13536	13536	14112	14688	15264	15264	15840	16416	16992	16992
20	14688	14688	15264	15840	16416	16992	16992	17568	18336	18336

21	15840	15840	16416	16992	17568	18336	18336	19080	19848	19848
22	16992	16992	17568	18336	19080	19080	19848	20616	21384	21384
23	17568	18336	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22152	22920
24	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22920	22920	23688	24496
25	19848	20616	20616	21384	22152	22920	23688	24496	24496	25456
26	22920	23688	24496	25456	25456	26416	27376	28336	29296	29296
I_{TBS}	**N_{PRB}**									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1128	1160	1192	1224	1256	1256	1288	1320	1352	1384
1	1480	1544	1544	1608	1608	1672	1736	1736	1800	1800
2	1800	1864	1928	1992	2024	2088	2088	2152	2216	2216
3	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2856
4	2984	2984	3112	3112	3240	3240	3368	3496	3496	3624
5	3624	3752	3752	3880	4008	4008	4136	4264	4392	4392
6	4264	4392	4584	4584	4776	4776	4968	4968	5160	5160
7	4968	5160	5352	5352	5544	5736	5736	5992	5992	6200
8	5736	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6968	6968
9	6456	6712	6712	6968	6968	7224	7480	7480	7736	7992
10	7224	7480	7480	7736	7992	7992	8248	8504	8504	8760
11	8248	8504	8760	8760	9144	9144	9528	9528	9912	9912
12	9528	9528	9912	9912	10296	10680	10680	11064	11064	11448
13	10680	10680	11064	11448	11448	11832	12216	12216	12576	12960
14	11832	12216	12216	12576	12960	12960	13536	13536	14112	14112
15	12576	12960	12960	13536	13536	14112	14688	14688	15264	15264
16	13536	13536	14112	14112	14688	14688	15264	15840	15840	16416
17	14688	15264	15264	15840	16416	16416	16992	17568	17568	18336
18	16416	16416	16992	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19848
19	17568	18336	18336	19080	19080	19848	20616	20616	21384	21384
20	19080	19848	19848	20616	20616	21384	22152	22152	22920	22920
21	20616	21384	21384	22152	22920	22920	23688	24496	24496	25456
22	22152	22920	22920	23688	24496	24496	25456	25456	26416	27376
23	23688	24496	24496	25456	25456	26416	27376	27376	28336	28336
24	25456	25456	26416	26416	27376	28336	28336	29296	29296	30576
25	26416	26416	27376	28336	28336	29296	29296	30576	31704	31704
26	30576	30576	31704	32856	32856	34008	35160	35160	36696	36696
I_{TBS}	**N_{PRB}**									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
0	1416	1416	1480	1480	1544	1544	1608	1608	1608	1672

1	1864	1864	1928	1992	1992	2024	2088	2088	2152	2152
2	2280	2344	2344	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2664
3	2984	2984	3112	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3496
4	3624	3752	3752	3880	4008	4008	4136	4136	4264	4264
5	4584	4584	4776	4776	4776	4968	4968	5160	5160	5352
6	5352	5352	5544	5736	5736	5992	5992	5992	6200	6200
7	6200	6456	6456	6712	6712	6712	6968	6968	7224	7224
8	7224	7224	7480	7480	7736	7736	7992	7992	8248	8504
9	7992	8248	8248	8504	8760	8760	9144	9144	9144	9528
10	9144	9144	9144	9528	9528	9912	9912	10296	10296	10680
11	10296	10680	10680	11064	11064	11448	11448	11832	11832	12216
12	11832	11832	12216	12216	12576	12576	12960	12960	13536	13536
13	12960	13536	13536	14112	14112	14688	14688	14688	15264	15264
14	14688	14688	15264	15264	15840	15840	16416	16416	16992	16992
15	15840	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568	18336	18336
16	16416	16992	16992	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19848
17	18336	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384	21384
18	19848	20616	21384	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688
19	22152	22152	22920	22920	23688	24496	24496	25456	25456	25456
20	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336
21	25456	26416	26416	27376	27376	28336	28336	29296	29296	30576
22	27376	28336	28336	29296	29296	30576	30576	31704	31704	32856
23	29296	29296	30576	30576	31704	31704	32856	32856	34008	34008
24	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	36696	36696
25	32856	32856	34008	34008	35160	35160	36696	36696	37888	37888
26	37888	37888	39232	40576	40576	40576	42368	42368	43816	43816
I_{TBS}	**N_{PRB}**									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	1672	1736	1736	1800	1800	1800	1864	1864	1928	1928
1	2216	2280	2280	2344	2344	2408	2472	2472	2536	2536
2	2728	2792	2856	2856	2856	2984	2984	3112	3112	3112
3	3624	3624	3624	3752	3752	3880	3880	4008	4008	4136
4	4392	4392	4584	4584	4584	4776	4776	4968	4968	4968
5	5352	5544	5544	5736	5736	5736	5992	5992	5992	6200
6	6456	6456	6456	6712	6712	6968	6968	6968	7224	7224
7	7480	7480	7736	7736	7992	7992	8248	8248	8504	8504
8	8504	8760	8760	9144	9144	9144	9528	9528	9528	9912
9	9528	9912	9912	10296	10296	10296	10680	10680	11064	11064

10	10680	11064	11064	11448	11448	11448	11832	11832	12216	12216
11	12216	12576	12576	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112
12	14112	14112	14112	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840
13	15840	15840	16416	16416	16992	16992	16992	17568	17568	18336
14	17568	17568	18336	18336	18336	19080	19080	19848	19848	19848
15	18336	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384	21384
16	19848	19848	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920
17	22152	22152	22920	22920	23688	23688	24496	24496	24496	25456
18	24496	24496	24496	25456	25456	26416	26416	27376	27376	27376
19	26416	26416	27376	27376	28336	28336	29296	29296	29296	30576
20	28336	29296	29296	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856
21	30576	31704	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160
22	32856	34008	34008	34008	35160	35160	36696	36696	36696	37888
23	35160	35160	36696	36696	37888	37888	37888	39232	39232	40576
24	36696	37888	37888	39232	39232	40576	40576	42368	42368	42368
25	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368	43816	43816	43816
26	45352	45352	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	52752

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
0	1992	1992	2024	2088	2088	2088	2152	2152	2216	2216
1	2600	2600	2664	2728	2728	2792	2792	2856	2856	2856
2	3240	3240	3240	3368	3368	3368	3496	3496	3496	3624
3	4136	4264	4264	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4776
4	5160	5160	5160	5352	5352	5544	5544	5544	5736	5736
5	6200	6200	6456	6456	6712	6712	6712	6968	6968	6968
6	7480	7480	7736	7736	7736	7992	7992	8248	8248	8248
7	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9528	9528	9528	9912
8	9912	9912	10296	10296	10680	10680	10680	11064	11064	11064
9	11064	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12216	12576	12576
10	12576	12576	12960	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112
11	14112	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840	15840	16416
12	16416	16416	16416	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
13	18336	18336	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
14	20616	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920
15	22152	22152	22152	22920	22920	23688	23688	23688	24496	24496
16	22920	23688	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416
17	25456	26416	26416	26416	27376	27376	27376	28336	28336	29296
18	28336	28336	29296	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704

19	30576	30576	31704	31704	32856	32856	32856	34008	34008	34008
20	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696
21	35160	36696	36696	36696	37888	37888	39232	39232	39232	40576
22	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368	42368	43816
23	40576	40576	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352
24	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936
25	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024
26	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336	57336	59256
I_{TBS}	**N_{PRB}**									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2280	2280	2280	2344	2344	2408	2408	2472	2472	2536
1	2984	2984	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240	3240
2	3624	3624	3752	3752	3880	3880	3880	4008	4008	4008
3	4776	4776	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5160	5352
4	5736	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6456	6456
5	7224	7224	7224	7480	7480	7480	7736	7736	7736	7992
6	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9144	9528
7	9912	9912	10296	10296	10296	10680	10680	10680	11064	11064
8	11448	11448	11448	11832	11832	12216	12216	12216	12576	12576
9	12960	12960	12960	13536	13536	13536	13536	14112	14112	14112
10	14112	14688	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840
11	16416	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
12	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
13	20616	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	22920
14	22920	23688	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	25456
15	24496	25456	25456	25456	26416	26416	26416	27376	27376	27376
16	26416	26416	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296
17	29296	29296	30576	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856
18	31704	32856	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160
19	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888	37888	37888	39232
20	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368
21	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352
22	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936
23	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
24	48936	51024	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056
25	51024	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336
26	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592
I_{TBS}	**N_{PRB}**									

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0	2536	2536	2600	2600	2664	2664	2728	2728	2728	2792
1	3368	3368	3368	3496	3496	3496	3496	3624	3624	3624
2	4136	4136	4136	4264	4264	4264	4392	4392	4392	4584
3	5352	5352	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5736	5736
4	6456	6456	6712	6712	6712	6968	6968	6968	6968	7224
5	7992	7992	8248	8248	8248	8504	8504	8760	8760	8760
6	9528	9528	9528	9912	9912	9912	10296	10296	10296	10296
7	11064	11448	11448	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12216
8	12576	12960	12960	12960	13536	13536	13536	13536	14112	14112
9	14112	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15264	15840	15840
10	15840	16416	16416	16416	16992	16992	16992	16992	17568	17568
11	18336	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848
12	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920
13	23688	23688	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	25456
14	26416	26416	26416	27376	27376	27376	28336	28336	28336	28336
15	28336	28336	28336	29296	29296	29296	29296	30576	30576	30576
16	29296	30576	30576	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856
17	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696
18	36696	36696	36696	37888	37888	37888	37888	39232	39232	39232
19	39232	39232	40576	40576	40576	40576	42368	42368	42368	43816
20	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888
21	45352	46888	46888	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024
22	48936	48936	51024	51024	51024	51024	52752	52752	52752	55056
23	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336	57336
24	55056	57336	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664
25	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	61664	63776	63776
26	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	73712	73712	75376
I_{TBS}	**N_{PRB}**									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
0	2792	2856	2856	2856	2984	2984	2984	2984	2984	3112
1	3752	3752	3752	3752	3880	3880	3880	4008	4008	4008
2	4584	4584	4584	4584	4776	4776	4776	4776	4968	4968
3	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6200	6456	6456
4	7224	7224	7480	7480	7480	7480	7736	7736	7736	7992
5	8760	9144	9144	9144	9144	9528	9528	9528	9528	9528
6	10680	10680	10680	10680	11064	11064	11064	11448	11448	11448
7	12216	12576	12576	12576	12960	12960	12960	12960	13536	13536

8	14112	14112	14688	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15264
9	15840	16416	16416	16416	16416	16992	16992	16992	16992	17568
10	17568	18336	18336	18336	18336	18336	19080	19080	19080	19080
11	20616	20616	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152
12	22920	23688	23688	23688	23688	24496	24496	24496	24496	25456
13	26416	26416	26416	26416	27376	27376	27376	27376	28336	28336
14	29296	29296	29296	29296	30576	30576	30576	30576	31704	31704
15	30576	31704	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008	34008
16	32856	32856	34008	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160
17	36696	36696	36696	37888	37888	37888	39232	39232	39232	39232
18	40576	40576	40576	40576	42368	42368	42368	42368	43816	43816
19	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888	46888
20	46888	46888	48936	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024
21	51024	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056
22	55056	55056	55056	57336	57336	57336	57336	59256	59256	59256
23	57336	59256	59256	59256	59256	61664	61664	61664	61664	63776
24	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592	66592
25	63776	63776	66592	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

该第一传输块大小表格中的 N_{PRB} 表示物理资源块对的数目，I_{TBS} 表示 TBS 索引值，表格中的元素表示传输块大小 TBS。

该第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的 TBS 还可以为与设定编码速率对应的 TBS，且与设定编码速率对应的 TBS 可以均包括在上述表 1 的 I_{TBS} 为 0~25 所对应的所有 TBS 中如表 2-1 所示；或者与设定编码速率对应的 TBS 还可以包括在上述表 1 的 I_{TBS} 为 0~25 所对应的所有 TBS 或二层数据传输块大小表格中如表 2-2 所示；或者与设定编码速率对应的 TBS 还可以都不包含或部分包含在上述表 1 的 I_{TBS} 为 0~25 所对应的所有 TBS 或二层数据传输块大小表格中如表 2-3 所示。

表 2-1 LTE REL.8 的对最大编码调制等级包括的 TBS 优化的一层数据传输块大小表格

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1672	2536	3368	4264	5160	5992	6712	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9144	10296	11064	11832	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	17568	18336	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	32856	32856	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
26	35160	35160	36696	37888	37888	39232	40576	40576	42368	42368

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	68808	68808	71112	71112	71112	73712	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**

26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

表 2-2 LTE REL.8 的对最大编码调制等级包括的 TBS 优化的一层数据传输块大小表格

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1672	2536	3368	4264	5160	5992	6712	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9144	10296	11064	11832	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	17568	18336	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	32856	32856	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
26	35160	35160	36696	37888	37888	39232	40576	40576	42368	42368

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	68808	68808	71112	71112	71112	73712	75376	76208	76208	76208

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	78704	78704	78704	81176	81176	81176	81176	84760	84760	84760

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	84760	87936	87936	87936	90816	90816	90816	90816	93800	93800

表 2-3 LTE REL.8 的对最大编码调制等级包括的 TBS 优化的一层数据传输块大小表格

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1704	2536	3432	4328	5160	6056	6840	7736	8632

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9400	10296	11192	12088	12960	13728	14688	15456	16416	17184

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	18144	18824	19848	20616	21640	22408	23176	24200	24816	25776

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26736	27696	28336	29296	30256	30936	31704	32856	33624	34392

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**

26	35160	36312	36992	37888	38784	39680	40576	41472	42368	43304

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	44840	45864	46376	47400	48424	49296	49872	51024	51600

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	53328	54480	55056	56056	56696	57976	58616	59256	60536

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	61176	62368	63072	63776	64480	65184	66592	67296	68040	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	69576	70344	71880	72648	73416	73712	75376	76208	77040	77872

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	78704	79536	80280	81176	82072	82968	83864	84760	85656	86016

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	86976	87936	88896	89856	90816	91776	91776	92776	93800	94824

在系统开销为 48 个资源单元的 LTE REL.8 系统中采用上述表 2-1、表 2-2、表 2-3 中的 TBS 对业务数据进行编码所对应的编码速率可以为有效的编码速率，该有效的编码速率例如可以为 0.93。

第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的 TBS 还可以为与设定编码速率对应的 TBS，该设定编码速率例如可以为 0.93，从而使得在系统开销为 12 个资源单元的 LTE REL.12 系统中该第二传输块大小表格中的最大编码调制等级包括的 TBS 所对应的编码速率为有效的编码速率，在其他实施例中，当系统对误码率的要求发生变化或其他情况下，该设定编码速率还可以为其它数值，此处不做限定。

进一步地，基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格还可以包括：基站根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

具体地，基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格时可以根据系统配置参数选择第一传输块大小表格或第二传输块大小表格，进而选择第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中的 TBS，根据该 TBS 对业务数据进行编码并向 UE 传输。

例如：当系统配置参数表明控制信令中包含物理下行控制信道时，基站选择第一传输块大小表格，以使得基站采用第一传输块大小表格中的 TBS 向 UE 传输业务数据时的编码速率更接近基站预期的编码速率，该预期的编码速率可以为 LTE REL.8 中与确定的编码调制等级和确定的物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，该预期的目标编码速率还可以为 LTE REL.8 中与确定的编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率，表 3 为 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

表 3 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率

编码调制等级	编码速率
0	0.1172
1	0.1533
2	0.1885
3	0.2451
4	0.3008
5	0.3701
6	0.4385
7	0.5137
8	0.5879
9	0.6631
10	0.3316
11	0.3691
12	0.4238
13	0.4785
14	0.54
15	0.6016

16	0.6426
17	0.4284
18	0.4551
19	0.5049
20	0.5537
21	0.6016
22	0.6504
23	0.7021
24	0.7539
25	0.8027
26	0.8525
27	0.8887
28	0.9258

当系统配置参数表明控制信令中不包含物理下行控制信道时，基站选择第二传输块大小表格，以使得基站采用第二传输块大小表格中的 TBS 所对应的编码速率更接近基站预期的编码速率。

基站还可以根据系统开销大小选择第一传输块大小表格或第二传输块大小表格，例如：当系统开销为 48 个资源单元时，基站选择第一传输块大小表格；当系统开销为 12 个资源单元时，基站选择第二传输块大小表格。

可选地，基站向 UE 发送高层信令消息，高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

具体地，基站可以根据系统开销的大小预先确定基站适合采用哪种传输块大小表格，以使得基站采用该传输块大小表格中的 TBS 传输业务数据所达到的编码效率最接近基站预期的编码速率，则基站向 UE 发送的高层信令消息中可以携带指示基站选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息，以通过该指示信息告知接站在接收业务数据时根据第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的中的 TBS 接收业务数据。

可选地，基站向 UE 发送下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息，可以提高基站在不同选择之间的切换速度。

可选地，第二传输块大小表格中的所有 TBS 可以均包括在第一传输块

大小表格的 TBS 中。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一 TBS 为：第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

具体地，在确定第二传输块大小表格中的 TBS 时，该确定的 TBS 值为第一传输块大小表格中的一 TBS，且该确定的 TBS 值在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格中的其它 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率，本实施例的第二传输块大小表格可以如表 4 所示。

表 4 第二传输块大小表格-1

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
0	24	56	72	120	152	208	224	280	296	336
1	40	72	120	208	224	280	296	344	440	456
2	56	104	208	224	280	336	392	440	488	552
3	56	144	224	280	336	440	520	584	648	744
4	72	152	280	344	440	536	648	712	840	904
5	104	208	296	440	552	648	776	904	1000	1128
6	328	224	336	520	648	776	936	1064	1224	1352
7	144	296	440	616	776	936	1096	1256	1416	1608
8	152	344	520	712	904	1064	1256	1416	1608	1800
9	176	392	600	808	1000	1224	1416	1608	1864	2024
10	208	440	648	904	1128	1352	1608	1800	2024	2280
11	224	504	776	1032	1320	1544	1800	2088	2344	2664
12	280	584	904	1192	1480	1736	2088	2344	2664	2984
13	296	648	968	1320	1608	2024	2344	2664	2984	3240
14	344	712	1096	1480	1864	2280	2600	2984	3368	3752
15	376	776	1192	1608	2024	2344	2792	3240	3496	4008
16	440	840	1256	1672	2088	2536	2984	3368	3880	4264
17	440	904	1384	1864	2344	2792	3240	3752	4264	4776
18	504	1032	1544	2024	2600	3112	3624	4008	4776	5160
19	536	1096	1672	2280	2792	3368	3880	4584	4968	5544
20	584	1192	1800	2408	3112	3624	4264	4968	5352	5992

21	648	1320	1928	2600	3240	3880	4584	5160	5992	6456
22	680	1384	2088	2792	3496	4264	4968	5544	6200	6968
23	712	1480	2280	2984	3752	4584	5160	5992	6712	7480
24	776	1544	2344	3112	3880	4776	5544	6456	7224	7736
25	808	1672	2408	3368	4008	4968	5736	6712	7480	7992
26	936	1928	2856	3880	4968	5736	6712	7736	8760	9912

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	376	440	456	488	520	552	600	648	648	712
1	488	552	600	648	680	744	776	840	904	936
2	616	680	744	808	840	904	968	1000	1096	1128
3	808	904	968	1064	1128	1192	1256	1352	1416	1544
4	1000	1096	1192	1320	1384	1480	1544	1672	1736	1864
5	1256	1352	1480	1608	1736	1800	1928	2024	2152	2280
6	1480	1608	1736	1928	2024	2152	2280	2408	2600	2728
7	1736	1928	2088	2152	2344	2536	2728	2856	3112	3240
8	2024	2152	2344	2536	2728	2856	3112	3240	3496	3624
9	2280	2408	2664	2856	3112	3240	3496	3752	3880	4008
10	2536	2728	2984	3240	3496	3624	3880	4008	4392	4584
11	2856	3112	3368	3624	3880	4264	4584	4776	4968	5160
12	3240	3496	3880	4264	4392	4776	4968	5352	5736	5992
13	3752	4008	4392	4776	4968	5352	5736	5992	6456	6712
14	4008	4584	4968	5160	5544	5992	6456	6712	7224	7480
15	4392	4776	5160	5544	5992	6456	6712	7224	7480	7992
16	4776	4968	5544	5992	6456	6712	7224	7736	7992	8504
17	5160	5736	6200	6712	6968	7480	7992	8504	8760	9528
18	5736	6200	6712	7224	7736	7992	8760	9528	9912	10296
19	6200	6712	7224	7736	8504	9144	9528	9912	10680	11064
20	6712	7224	7736	8504	9144	9912	10296	10680	11448	11832
21	7224	7736	8504	9144	9912	10296	11064	11832	12216	12960
22	7736	8504	9144	9912	10296	11064	11832	12216	13536	14112
23	7992	9144	9912	10296	11064	11832	12960	13536	14112	14688
24	8760	9528	10296	11064	11832	12960	13536	14112	14688	15840
25	9144	9912	10680	11448	12216	13536	14112	14688	15840	16416
26	10680	11448	12216	13536	14112	15264	16416	17568	18336	19080

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
0	744	776	808	840	904	936	968	1000	1000	1064
1	968	1000	1064	1128	1192	1224	1256	1320	1352	1384
2	1224	1256	1320	1384	1416	1544	1544	1608	1672	1736
3	1608	1672	1736	1800	1864	1928	2024	2088	2152	2280
4	1928	2024	2088	2280	2344	2408	2536	2600	2728	2792
5	2408	2536	2664	2728	2856	2984	3112	3240	3240	3496
6	2856	2984	3112	3240	3368	3496	3624	3880	3880	4008
7	3240	3496	3624	3880	4008	4264	4392	4392	4584	4776
8	3880	4008	4264	4392	4584	4776	4968	4968	5160	5544
9	4392	4584	4776	4968	5160	5352	5544	5736	5992	6200
10	4968	4968	5160	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6968
11	5544	5736	5992	6200	6456	6968	7224	7480	7736	7736
12	6200	6456	6968	7224	7480	7736	7992	8504	8760	8760
13	6968	7480	7736	7992	8504	8760	9144	9528	9912	9912
14	7736	7992	8504	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064
15	8504	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064	11448	11832
16	8760	9528	9912	9912	10296	11064	11448	11832	12576	12960
17	9912	10296	10680	11448	11832	12216	12960	13536	13536	14112
18	10680	11448	11832	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15264
19	11832	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15840	16416	16992
20	12960	13536	14112	14112	14688	15840	16416	16992	17568	18336
21	14112	14112	14688	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848
22	14688	15264	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384
23	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152
24	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688
25	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496
26	19848	21384	22152	22920	23688	24496	25456	26416	27376	28336

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	1096	1128	1192	1224	1256	1320	1352	1352	1384	1416
1	1480	1544	1544	1608	1672	1672	1736	1800	1864	1864
2	1800	1864	1928	2024	2024	2088	2152	2152	2280	2344
3	2344	2408	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2984	3112
4	2856	2984	3112	3112	3240	3368	3496	3496	3624	3752
5	3496	3624	3752	3880	4008	4008	4264	4392	4584	4584

6	4264	4392	4584	4584	4776	4968	4968	5160	5352	5352
7	4968	4968	5160	5352	5544	5736	5992	5992	6200	6456
8	5736	5992	5992	6200	6456	6456	6712	6968	7224	7224
9	6456	6712	6712	6968	7224	7480	7480	7736	7992	7992
10	7224	7480	7480	7736	7992	7992	8504	8760	8760	9144
11	7992	8504	8760	9144	9144	9528	9912	9912	9912	10296
12	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064	11448	11448	11832
13	10296	10680	11064	11448	11832	11832	12576	12960	12960	13536
14	11448	11832	12576	12960	12960	13536	14112	14112	14112	14688
15	12576	12960	13536	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840
16	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15840	15840	16416	16992
17	14112	14688	15264	15840	16416	16992	17568	17568	18336	19080
18	15840	16416	16992	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616
19	17568	17568	18336	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22152
20	19080	19080	19848	20616	21384	22152	22152	22920	23688	23688
21	20616	20616	21384	22152	22920	23688	23688	24496	25456	25456
22	22152	22152	22920	23688	24496	24496	25456	26416	27376	27376
23	22920	23688	24496	25456	25456	26416	27376	28336	28336	29296
24	24496	25456	25456	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704
25	25456	26416	26416	27376	28336	29296	30576	31704	31704	32856
26	29296	30576	31704	32856	32856	34008	35160	36696	37888	37888

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1480	1544	1544	1608	1608	1672	1672	1736	1736	1800
1	1928	2024	2024	2088	2088	2152	2280	2280	2344	2344
2	2344	2408	2536	2600	2664	2728	2728	2792	2856	2856
3	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3496	3624	3752	3752
4	3880	3880	4008	4008	4264	4264	4392	4584	4584	4776
5	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5352	5544	5736	5736
6	5544	5736	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712
7	6456	6712	6968	6968	7224	7480	7480	7736	7736	7992
8	7480	7736	7736	7992	7992	8504	8504	8760	9144	9144
9	8504	8760	8760	9144	9144	9528	9912	9912	9912	10296
10	9528	9912	9912	9912	10296	10296	10680	11064	11064	11448
11	10680	11064	11448	11448	11832	11832	12576	12576	12960	12960
12	12576	12216	12960	12960	13536	14112	14112	14112	14112	14688
13	14112	14112	14112	14688	14688	15264	15840	15840	16416	16992

14	15264	15840	15840	16416	16992	16992	17568	17568	18336	18336
15	16416	16992	16992	17568	17568	18336	19080	19080	19848	19848
16	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19848	20616	20616	21384
17	19080	19848	19848	20616	21384	21384	22152	22920	22920	23688
18	21384	21384	22152	22920	22920	23688	23688	24496	24496	25456
19	22920	23688	23688	24496	24496	25456	26416	26416	27376	27376
20	24496	25456	25456	26416	26416	27376	28336	28336	29296	29296
21	26416	27376	27376	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856
22	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856	32856	34008	35160
23	30576	31704	31704	32856	32856	34008	35160	35160	36696	36696
24	32856	32856	34008	34008	35160	36696	36696	37888	37888	39232
25	34008	34008	35160	36696	36696	37888	37888	39232	40576	40576
26	39232	39232	40576	42368	42368	43816	45352	45352	46888	46888

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
0	1864	1864	1928	1928	2024	2024	2088	2088	2088	2152
1	2408	2408	2536	2600	2600	2664	2728	2728	2792	2792
2	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240	3368	3496	3496
3	3880	3880	4008	4008	4264	4264	4392	4392	4584	4584
4	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5352	5352	5544	5544
5	5992	5992	6200	6200	6200	6456	6456	6712	6712	6968
6	6968	6968	7224	7480	7480	7736	7736	7736	7992	7992
7	7992	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9528	9528
8	9528	9528	9912	9912	9912	9912	10296	10296	10680	11064
9	10296	10680	10680	11064	11448	11448	11832	11832	11832	12216
10	11832	11832	11832	12216	12576	12960	12960	13536	13536	14112
11	13536	14112	14112	14112	14112	14688	14688	15264	15264	15840
12	15264	15264	15840	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568
13	16992	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19080	19848	19848
14	19080	19080	19848	19848	20616	20616	21384	21384	22152	22152
15	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688
16	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688	24496	24496	25456
17	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	26416	27376	27376
18	25456	26416	27376	27376	28336	28336	29296	29296	30576	30576
19	28336	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856	32856	32856
20	30576	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	36696
21	32856	34008	34008	35160	35160	36696	36696	37888	37888	39232

22	35160	36696	36696	37888	37888	39232	39232	40576	40576	42368
23	37888	37888	39232	39232	40576	40576	42368	42368	43816	43816
24	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888
25	42368	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936
26	48936	48936	51024	52752	52752	52752	55056	55056	57336	57336

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	2152	2280	2280	2344	2344	2344	2408	2408	2536	2536
1	2856	2984	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240	3368
2	3496	3624	3752	3752	3752	3880	3880	4008	4008	4008
3	4776	4776	4776	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5352
4	5736	5736	5992	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6456
5	6968	7224	7224	7480	7480	7480	7736	7736	7736	7992
6	8504	8504	8504	8760	8760	9144	9144	9144	9528	9528
7	9912	9912	9912	9912	10296	10296	10680	10680	11064	11064
8	11064	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12576	12576	12960
9	12216	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112
10	14112	14112	14112	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840
11	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
12	18336	18336	18336	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
13	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	23688
14	22920	22920	23688	23688	23688	24496	24496	25456	25456	25456
15	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	26416	27376	27376
16	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336	28336	28336	29296
17	28336	28336	29296	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856
18	31704	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	35160
19	34008	34008	35160	35160	36696	36696	37888	37888	37888	39232
20	36696	37888	37888	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368
21	39232	40576	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352	45352
22	42368	43816	43816	43816	45352	45352	46888	46888	46888	48936
23	45352	45352	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	52752
24	46888	48936	48936	51024	51024	52752	52752	55056	55056	55056
25	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	57336	57336	57336
26	59256	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
0	2600	2600	2664	2728	2728	2728	2792	2792	2856	2856
1	3368	3368	3496	3496	3496	3624	3624	3752	3752	3752
2	4264	4264	4264	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4776
3	5352	5544	5544	5736	5736	5736	5992	5992	5992	6200
4	6712	6712	6712	6968	6968	7224	7224	7224	7480	7480
5	7992	7992	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9144
6	9912	9912	9912	9912	9912	10296	10296	10680	10680	10680
7	11448	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12216	12576	12960
8	12960	12960	13536	13536	14112	14112	14112	14112	14112	14112
9	14112	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	16416	16416
10	16416	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
11	18336	19080	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384
12	21384	21384	21384	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
13	23688	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416
14	26416	26416	26416	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296
15	28336	28336	28336	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704
16	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008
17	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	37888
18	36696	36696	37888	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576
19	39232	39232	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816
20	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888
21	45352	46888	46888	46888	48936	48936	51024	51024	51024	52752
22	48936	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336
23	52752	52752	55056	55056	57336	57336	57336	59256	59256	59256
24	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776
25	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592
26	68808	68808	71112	71112	71112	71112	73712	73712	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2984	2984	2984	3112	3112	3112	3112	3240	3240	3240
1	3880	3880	3880	4008	4008	4008	4264	4264	4264	4264
2	4776	4776	4968	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5160
3	6200	6200	6200	6456	6456	6456	6712	6712	6712	6968
4	7480	7736	7736	7736	7736	7992	7992	7992	8504	8504
5	9528	9528	9528	9912	9912	9912	9912	9912	9912	10296
6	11064	11064	11448	11448	11448	11832	11832	11832	11832	12216

7	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112	14112
8	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840	15840	16416	16416
9	16992	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336	18336
10	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
11	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
12	23688	24496	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416
13	26416	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296	29296
14	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	32856
15	31704	32856	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160
16	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888	37888
17	37888	37888	39232	39232	39232	39232	40576	40576	40576	42368
18	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352
19	45352	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024
20	48936	48936	51024	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056
21	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	57336	59256	59256
22	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776
23	61664	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	66592
24	63776	66592	66592	66592	68808	68808	68808	68808	71112	71112
25	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	71112	73712	73712
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
0	3240	3368	3368	3368	3496	3496	3496	3496	3496	3624
1	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4584	4776	4776	4776
2	5352	5352	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5736	5992
3	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7480	7480	7480	7480
4	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9144	9528
5	10296	10296	10680	10680	10680	11064	11064	11448	11448	11448
6	12576	12576	12576	12960	12960	12960	13536	13536	13536	13536
7	14112	14688	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840
8	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336
9	18336	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848	20616	20616
10	20616	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920	22920
11	23688	23688	24496	24496	24496	24496	25456	25456	25456	25456
12	26416	27376	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296
13	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	32856
14	34008	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	36696

15	36696	36696	36696	37888	37888	37888	37888	39232	39232	39232
16	37888	39232	39232	39232	39232	40576	40576	40576	40576	42368
17	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	45352	46888
18	46888	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024
19	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336
20	55056	55056	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664
21	59256	61664	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592
22	63776	63776	66592	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112
23	68808	68808	68808	71112	71112	71112	71112	73712	73712	73712
24	71112	73712	73712	73712	73712	75376	75376	75376	75376	75376
25	73712	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
0	3624	3752	3752	3752	3880	3880	3880	3880	3880	4008
1	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5160
2	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6200	6456	6456
3	7736	7736	7736	7736	7992	7992	7992	7992	8504	8504
4	9528	9528	9912	9912	9912	9912	9912	9912	9912	10296
5	11448	11832	11832	11832	11832	12576	12216	12216	12576	12576
6	14112	14112	14112	14112	14112	14112	14112	14688	14688	14688
7	15840	16416	16416	16416	16992	16992	16992	16992	17568	17568
8	18336	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848
9	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920
10	22920	23688	23688	23688	23688	23688	24496	24496	24496	24496
11	26416	26416	26416	27376	27376	27376	27376	28336	28336	28336
12	29296	30576	30576	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856
13	34008	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696	36696
14	37888	37888	37888	37888	39232	39232	39232	39232	40576	40576
15	39232	40576	40576	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816
16	42368	42368	43816	43816	43816	43816	45352	45352	45352	45352
17	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
18	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336
19	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	61664
20	61664	61664	63776	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
21	66592	66592	66592	68808	68808	68808	68808	71112	71112	71112
22	71112	71112	71112	75376	73712	75376	75376	75376	75376	75376

23	73712	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
24	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
25	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

或者，第二传输块大小表格还可以如表 5 所示，在确定表 5 的第二传输块大小表格中的 TBS 时，该确定的 TBS 值为第一传输块大小表格中的一 TBS，且该确定的 TBS 值在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格中的其它 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为如表 3 所示的 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

表 5 第二传输块大小表格-2

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
0	16	56	88	120	152	208	224	280	296	344
1	24	72	120	176	208	256	296	344	408	456
2	32	88	152	208	280	328	392	440	504	568
3	56	136	208	280	344	440	504	584	680	744
4	72	152	256	344	440	536	632	712	808	904
5	88	208	328	440	552	680	776	904	1000	1128
6	120	256	392	520	648	808	936	1064	1192	1352
7	136	296	456	616	776	936	1096	1256	1416	1608
8	152	344	520	712	904	1064	1256	1416	1608	1800
9	176	392	600	808	1000	1224	1416	1608	1864	2024
10	208	440	680	904	1128	1352	1608	1800	2024	2280
11	256	504	776	1032	1288	1544	1800	2088	2344	2600
12	280	568	872	1160	1480	1736	2088	2344	2664	2984
13	328	648	1000	1320	1672	1992	2344	2664	2984	3368
14	344	712	1096	1480	1864	2216	2600	2984	3368	3752
15	376	776	1192	1608	1992	2408	2792	3240	3624	4008
16	408	840	1256	1672	2088	2536	2984	3368	3752	4264
17	456	936	1384	1864	2344	2792	3240	3752	4264	4776
18	488	1000	1544	2024	2536	3112	3624	4136	4584	5160
19	536	1096	1672	2216	2792	3368	3880	4392	4968	5544
20	584	1192	1800	2408	2984	3624	4264	4776	5544	5992
21	632	1288	1928	2600	3240	3880	4584	5160	5992	6456

22	680	1384	2088	2792	3496	4264	4968	5544	6200	6968
23	712	1480	2216	2984	3752	4392	5160	5992	6712	7480
24	776	1544	2344	3112	4008	4776	5544	6200	7224	7992
25	808	1608	2472	3240	4136	4968	5736	6456	7480	8248
26	840	1736	2600	3496	4264	5160	5992	6968	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	376	408	456	488	520	568	600	632	680	712
1	504	552	600	648	696	744	776	840	872	936
2	616	680	744	808	872	904	968	1032	1096	1160
3	808	904	968	1032	1128	1192	1288	1352	1416	1480
4	1000	1096	1192	1288	1384	1480	1544	1672	1736	1864
5	1256	1352	1480	1608	1736	1800	1928	2024	2152	2280
6	1480	1608	1736	1864	2024	2152	2280	2408	2600	2728
7	1736	1928	2088	2216	2408	2536	2728	2856	2984	3240
8	1992	2152	2344	2536	2728	2856	3112	3240	3496	3624
9	2280	2472	2664	2856	3112	3240	3496	3752	3880	4136
10	2536	2728	2984	3240	3368	3624	3880	4136	4392	4584
11	2856	3112	3368	3624	3880	4264	4392	4776	4968	5352
12	3240	3496	3880	4136	4392	4776	4968	5352	5736	5992
13	3624	4008	4392	4776	4968	5352	5736	5992	6456	6712
14	4136	4392	4776	5160	5544	5992	6200	6712	6968	7480
15	4392	4776	5160	5544	5992	6456	6712	7224	7480	7992
16	4584	5160	5544	5992	6200	6712	7224	7480	7992	8504
17	5160	5736	5992	6456	6968	7480	7992	8504	8760	9528
18	5736	6200	6712	7224	7736	8248	8760	9144	9912	10296
19	6200	6712	7224	7736	8248	8760	9528	9912	10680	11064
20	6712	7224	7736	8504	9144	9528	10296	11064	11448	12216
21	7224	7736	8504	9144	9912	10296	11064	11832	12576	12960
22	7736	8504	9144	9912	10680	11064	11832	12576	13536	14112
23	8248	8760	9528	10296	11064	11832	12576	13536	14112	14688
24	8760	9528	10296	11064	11832	12576	13536	14112	15264	15840
25	9144	9912	10680	11448	12216	12960	14112	14688	15840	16416
26	9528	10296	11064	12216	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	744	776	808	840	904	936	968	1000	1032	1064
1	968	1032	1064	1128	1160	1224	1256	1320	1352	1416
2	1224	1256	1320	1384	1416	1480	1544	1608	1672	1736
3	1608	1672	1736	1800	1864	1992	2024	2088	2216	2280
4	1928	2024	2152	2216	2344	2408	2536	2600	2728	2792
5	2408	2536	2600	2728	2856	2984	3112	3240	3368	3496
6	2856	2984	3112	3240	3368	3496	3624	3752	3880	4136
7	3368	3496	3624	3880	4008	4136	4264	4392	4584	4776
8	3880	4008	4136	4392	4584	4776	4968	5160	5352	5544
9	4264	4584	4776	4968	5160	5352	5544	5736	5992	6200
10	4776	4968	5352	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6712
11	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6968	7224	7480	7736
12	6200	6456	6712	6968	7480	7736	7992	8248	8504	8760
13	6968	7224	7736	7992	8248	8760	9144	9528	9528	9912
14	7736	8248	8504	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064
15	8248	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064	11448	11832
16	8760	9144	9912	10296	10680	11064	11448	11832	12216	12576
17	9912	10296	10680	11448	11832	12216	12576	12960	13536	14112
18	10680	11448	11832	12216	12960	13536	14112	14688	14688	15264
19	11832	12216	12960	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992
20	12576	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992	17568	18336
21	13536	14112	15264	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848
22	14688	15264	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384
23	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152
24	16416	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688
25	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496
26	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	24496	25456	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	1096	1160	1192	1224	1256	1288	1320	1352	1416	1416
1	1480	1480	1544	1608	1672	1672	1736	1800	1864	1864
2	1800	1864	1928	1992	2024	2088	2152	2216	2280	2344
3	2344	2408	2472	2600	2664	2728	2792	2856	2984	2984
4	2856	2984	3112	3112	3240	3368	3496	3496	3624	3752
5	3496	3624	3752	3880	4008	4136	4264	4392	4392	4584
6	4264	4392	4584	4584	4776	4968	4968	5160	5352	5544

7	4968	5160	5352	5352	5544	5736	5992	5992	6200	6456
8	5736	5736	5992	6200	6456	6456	6712	6968	6968	7224
9	6456	6456	6712	6968	7224	7480	7480	7736	7992	8248
10	6968	7224	7480	7736	7992	8248	8504	8760	8760	9144
11	8248	8504	8760	8760	9144	9528	9528	9912	10296	10680
12	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064	11448	11448	11832
13	10296	10680	11064	11448	11832	12216	12216	12576	12960	13536
14	11448	11832	12216	12576	12960	13536	13536	14112	14688	14688
15	12216	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840
16	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15840	15840	16416	16992
17	14688	15264	15264	15840	16416	16992	17568	17568	18336	19080
18	15840	16416	16992	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616
19	17568	17568	18336	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22152
20	19080	19080	19848	20616	21384	22152	22152	22920	23688	24496
21	20616	20616	21384	22152	22920	23688	24496	24496	25456	26416
22	21384	22152	22920	23688	24496	25456	26416	26416	27376	28336
23	22920	23688	24496	25456	26416	27376	27376	28336	29296	29296
24	24496	25456	26416	27376	27376	28336	29296	30576	30576	31704
25	25456	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856
26	26416	27376	28336	29296	30576	30576	31704	32856	34008	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1480	1480	1544	1608	1608	1672	1672	1736	1736	1800
1	1928	1992	2024	2088	2152	2152	2216	2280	2344	2344
2	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2856
3	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3624	3624	3752	3752
4	3880	3880	4008	4136	4136	4264	4392	4392	4584	4584
5	4776	4776	4968	4968	5160	5352	5352	5544	5544	5736
6	5544	5736	5736	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712
7	6456	6712	6712	6968	7224	7224	7480	7736	7736	7992
8	7480	7736	7736	7992	8248	8248	8504	8760	8760	9144
9	8504	8504	8760	9144	9144	9528	9528	9912	9912	10296
10	9528	9528	9912	9912	10296	10680	10680	11064	11064	11448
11	10680	11064	11448	11448	11832	12216	12216	12576	12960	12960
12	12216	12576	12576	12960	13536	13536	14112	14112	14688	14688
13	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840	15840	16416	16992
14	15264	15840	15840	16416	16992	16992	17568	17568	18336	18336

15	16416	16992	16992	17568	17568	18336	19080	19080	19848	19848
16	17568	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616	20616	21384
17	19080	19848	19848	20616	21384	21384	22152	22920	22920	23688
18	21384	21384	22152	22920	22920	23688	24496	24496	25456	25456
19	22920	23688	23688	24496	25456	25456	26416	26416	27376	28336
20	24496	25456	26416	26416	27376	28336	28336	29296	29296	30576
21	26416	27376	28336	28336	29296	30576	30576	31704	31704	32856
22	28336	29296	30576	30576	31704	32856	32856	34008	34008	35160
23	30576	31704	31704	32856	34008	34008	35160	35160	36696	37888
24	32856	32856	34008	35160	35160	36696	37888	37888	39232	39232
25	34008	35160	35160	36696	36696	37888	39232	39232	40576	40576
26	35160	36696	36696	37888	39232	39232	40576	40576	42368	43816

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
0	1864	1864	1928	1928	1992	2024	2088	2088	2152	2152
1	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2728	2792	2856
2	2984	2984	3112	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3496
3	3880	4008	4008	4136	4136	4264	4392	4392	4392	4584
4	4776	4776	4968	4968	5160	5160	5352	5352	5544	5544
5	5992	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712	6968
6	6968	6968	7224	7224	7480	7480	7736	7736	7992	8248
7	7992	8248	8504	8504	8760	8760	9144	9144	9528	9528
8	9144	9528	9528	9912	9912	10296	10296	10680	10680	11064
9	10296	10680	11064	11064	11448	11448	11832	11832	12216	12216
10	11832	11832	12216	12216	12576	12960	12960	13536	13536	13536
11	13536	13536	14112	14112	14688	14688	15264	15264	15264	15840
12	15264	15264	15840	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568
13	16992	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19080	19848	19848
14	19080	19080	19848	19848	20616	20616	21384	21384	22152	22152
15	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688
16	21384	22152	22152	22920	23688	23688	24496	24496	25456	25456
17	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336
18	26416	26416	27376	27376	28336	29296	29296	29296	30576	30576
19	28336	29296	29296	30576	30576	31704	31704	32856	32856	34008
20	30576	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	36696
21	32856	34008	35160	35160	36696	36696	36696	37888	39232	39232
22	35160	36696	36696	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368

23	37888	39232	39232	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352
24	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888
25	42368	42368	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	48936
26	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	2216	2216	2280	2344	2344	2408	2408	2472	2472	2536
1	2856	2984	2984	2984	3112	3112	3240	3240	3240	3368
2	3624	3624	3624	3752	3752	3880	3880	4008	4008	4136
3	4584	4776	4776	4776	4968	4968	5160	5160	5160	5352
4	5736	5736	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6456	6456
5	6968	6968	7224	7224	7480	7480	7736	7736	7992	7992
6	8248	8504	8504	8760	8760	9144	9144	9144	9528	9528
7	9528	9912	9912	10296	10296	10680	10680	10680	11064	11064
8	11064	11448	11448	11832	11832	12216	12216	12216	12576	12576
9	12576	12576	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112
10	14112	14112	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840	15840
11	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
12	18336	18336	18336	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
13	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	23688
14	22920	22920	23688	23688	24496	24496	25456	25456	25456	26416
15	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336
16	25456	26416	26416	27376	27376	28336	28336	29296	29296	29296
17	28336	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704	32856	32856
18	31704	31704	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	36696
19	34008	35160	35160	35160	36696	36696	37888	37888	39232	39232
20	36696	37888	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368
21	39232	40576	40576	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352
22	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936
23	45352	46888	46888	46888	48936	48936	51024	51024	51024	52752
24	48936	48936	51024	51024	51024	52752	52752	55056	55056	55056
25	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	57336	57336	57336
26	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**

0	2600	2600	2664	2664	2728	2728	2792	2856	2856	2856
1	3368	3368	3496	3496	3624	3624	3624	3752	3752	3752
2	4136	4264	4264	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4776
3	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5992	5992	5992	5992
4	6712	6712	6712	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7480
5	8248	8248	8248	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144
6	9528	9912	9912	9912	10296	10296	10296	10680	10680	11064
7	11448	11448	11448	11832	11832	12216	12216	12576	12576	12576
8	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112	14688
9	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	15840	16416	16416
10	16416	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
11	18336	19080	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384
12	21384	21384	21384	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
13	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416	26416
14	26416	26416	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296	29296
15	28336	28336	29296	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704
16	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	34008	34008
17	32856	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888
18	36696	36696	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576
19	39232	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352
20	42368	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888	48936
21	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	51024	52752
22	48936	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336
23	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256	59256
24	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	63776	63776
25	59256	59256	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592
26	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2984	2984	2984	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240
1	3880	3880	4008	4008	4008	4136	4136	4136	4264	4264
2	4776	4776	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5160	5352
3	6200	6200	6200	6456	6456	6456	6456	6712	6712	6712
4	7480	7736	7736	7736	7992	7992	7992	8248	8248	8248
5	9144	9528	9528	9528	9912	9912	9912	9912	10296	10296
6	11064	11064	11448	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12216
7	12960	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112

8	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	15840	16416	16416
9	16416	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336	18336
10	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
11	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
12	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416	26416
13	27376	27376	27376	28336	28336	29296	29296	29296	29296	30576
14	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008
15	32856	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160
16	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888	37888	37888
17	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576	40576	42368	42368
18	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888
19	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024
20	48936	48936	51024	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056
21	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	57336	57336	59256
22	57336	57336	59256	59256	59256	59256	61664	61664	61664	63776
23	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
24	63776	63776	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112	71112
25	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	73712	73712	73712
26	68808	71112	71112	73712	73712	73712	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
0	3240	3368	3368	3368	3496	3496	3496	3496	3624	3624
1	4392	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4584	4776	4776
2	5352	5352	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5736	5736
3	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7224	7480	7480	7480
4	8504	8504	8760	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9144
5	10296	10680	10680	10680	11064	11064	11064	11064	11448	11448
6	12216	12576	12576	12576	12960	12960	12960	13536	13536	13536
7	14688	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	15840
8	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336
9	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848	20616	20616
10	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920
11	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	25456	26416	26416
12	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296	29296	29296
13	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008
14	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888
15	36696	36696	36696	37888	37888	37888	39232	39232	39232	40576

16	39232	39232	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368	42368
17	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	45352	46888	46888
18	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
19	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056
20	55056	55056	57336	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664
21	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592
22	63776	63776	66592	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112
23	68808	68808	68808	71112	71112	71112	73712	73712	73712	75376
24	71112	73712	73712	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
25	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
0	3624	3752	3752	3752	3752	3880	3880	3880	4008	4008
1	4776	4776	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5160	5160
2	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6200	6456	6456
3	7736	7736	7736	7992	7992	7992	7992	8248	8248	8248
4	9528	9528	9528	9528	9912	9912	9912	9912	10296	10296
5	11448	11832	11832	11832	12216	12216	12216	12216	12576	12576
6	13536	14112	14112	14112	14112	14688	14688	14688	14688	14688
7	15840	16416	16416	16416	16992	16992	16992	16992	17568	17568
8	18336	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848
9	20616	20616	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920
10	22920	23688	23688	23688	23688	24496	24496	24496	24496	25456
11	26416	26416	27376	27376	27376	28336	28336	28336	28336	29296
12	30576	30576	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856	32856
13	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696	36696	36696
14	37888	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576	40576
15	40576	40576	40576	42368	42368	42368	42368	43816	43816	43816
16	42368	43816	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888
17	46888	48936	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
18	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336
19	57336	57336	57336	59256	59256	59256	59256	61664	61664	61664
20	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
21	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	71112
22	71112	71112	71112	73712	73712	73712	75376	75376	75376	75376
23	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

24	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
25	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

进一步地，还可以对上述表 4 和表 5 进行优化形成优化的第二传输块大小表格 4-1 和 5-1，使得优化后的第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率，该设定编码速率例如可以为 0.93。

表 4-1 优化的第二传输块大小表格-1

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1672	2536	3368	4264	5160	5992	6712	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9144	10296	11064	11832	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	17568	18336	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	32856	32856	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
26	35160	35160	36696	37888	37888	39232	40576	40576	42368	42368

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**

26	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	68808	68808	71112	71112	71112	73712	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

表 5-1 优化的第二传输块大小表格-2

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1672	2536	3368	4264	5160	5992	6712	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9144	10296	11064	11832	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	17568	18336	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	32856	32856	34008

I_{TBS}	N_{PRB}

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
26	35160	35160	36696	37888	37888	39232	40576	40576	42368	42368

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	68808	68808	71112	71112	71112	73712	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376	75376

可选地,还可以第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在第一传输块大小表格的 TBS 中且第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一 TBS 为：第一传输块大小表格中和设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

具体地，在确定第二传输块大小表格中的 TBS 时，该确定的 TBS 值为第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的一 TBS，且该确定

的 TBS 值在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的其它 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率，本实施例的第二传输块大小表格可以如表 6 所示。

表 6 第二传输块大小表格-3

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
0	24	56	72	120	152	208	224	280	296	336
1	40	72	120	208	224	280	296	344	440	456
2	56	104	208	224	280	336	392	440	488	552
3	56	144	224	280	336	440	520	584	648	744
4	72	152	280	344	440	536	648	712	840	904
5	104	208	296	440	552	648	776	904	1000	1128
6	328	224	336	520	648	776	936	1064	1224	1352
7	144	296	440	616	776	936	1096	1256	1416	1608
8	152	344	520	712	904	1064	1256	1416	1608	1800
9	176	392	600	808	1000	1224	1416	1608	1864	2024
10	208	440	648	904	1128	1352	1608	1800	2024	2280
11	224	504	776	1032	1320	1544	1800	2088	2344	2664
12	280	584	904	1192	1480	1736	2088	2344	2664	2984
13	296	648	968	1320	1608	2024	2344	2664	2984	3240
14	344	712	1096	1480	1864	2280	2600	2984	3368	3752
15	376	776	1192	1608	2024	2344	2792	3240	3496	4008
16	440	840	1256	1672	2088	2536	2984	3368	3880	4264
17	440	904	1384	1864	2344	2792	3240	3752	4264	4776
18	504	1032	1544	2024	2600	3112	3624	4008	4776	5160
19	536	1096	1672	2280	2792	3368	3880	4584	4968	5544
20	584	1192	1800	2408	3112	3624	4264	4968	5352	5992
21	648	1320	1928	2600	3240	3880	4584	5160	5992	6456
22	680	1384	2088	2792	3496	4264	4968	5544	6200	6968
23	712	1480	2280	2984	3752	4584	5160	5992	6712	7480
24	776	1544	2344	3112	3880	4776	5544	6456	7224	7736
25	808	1672	2408	3368	4008	4968	5736	6712	7480	7992
26	936	1928	2856	3880	4968	5736	6712	7736	8760	9912

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	376	440	456	488	520	552	600	648	648	712
1	488	552	600	648	680	744	776	840	904	936
2	616	680	744	808	840	904	968	1000	1096	1128
3	808	904	968	1064	1128	1192	1256	1352	1416	1544
4	1000	1096	1192	1320	1384	1480	1544	1672	1736	1864
5	1256	1352	1480	1608	1736	1800	1928	2024	2152	2280
6	1480	1608	1736	1928	2024	2152	2280	2408	2600	2728
7	1736	1928	2088	2152	2344	2536	2728	2856	3112	3240
8	2024	2152	2344	2536	2728	2856	3112	3240	3496	3624
9	2280	2408	2664	2856	3112	3240	3496	3752	3880	4008
10	2536	2728	2984	3240	3496	3624	3880	4008	4392	4584
11	2856	3112	3368	3624	3880	4264	4584	4776	4968	5160
12	3240	3496	3880	4264	4392	4776	4968	5352	5736	5992
13	3752	4008	4392	4776	4968	5352	5736	5992	6456	6712
14	4008	4584	4968	5160	5544	5992	6456	6712	7224	7480
15	4392	4776	5160	5544	5992	6456	6712	7224	7480	7992
16	4776	4968	5544	5992	6456	6712	7224	7736	7992	8504
17	5160	5736	6200	6712	6968	7480	7992	8504	8760	9528
18	5736	6200	6712	7224	7736	7992	8760	9528	9912	10296
19	6200	6712	7224	7736	8504	9144	9528	9912	10680	11064
20	6712	7224	7736	8504	9144	9912	10296	10680	11448	11832
21	7224	7736	8504	9144	9912	10296	11064	11832	12216	12960
22	7736	8504	9144	9912	10296	11064	11832	12216	13536	14112
23	7992	9144	9912	10296	11064	11832	12960	13536	14112	14688
24	8760	9528	10296	11064	11832	12960	13536	14112	14688	15840
25	9144	9912	10680	11448	12216	13536	14112	14688	15840	16416
26	10680	11448	12216	13536	14112	15264	16416	17568	18336	19080

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
0	744	776	808	840	904	936	968	1000	1000	1064
1	968	1000	1064	1128	1192	1224	1256	1320	1352	1384
2	1224	1256	1320	1384	1416	1544	1544	1608	1672	1736
3	1608	1672	1736	1800	1864	1928	2024	2088	2152	2280
4	1928	2024	2088	2280	2344	2408	2536	2600	2728	2792
5	2408	2536	2664	2728	2856	2984	3112	3240	3240	3496

6	2856	2984	3112	3240	3368	3496	3624	3880	3880	4008
7	3240	3496	3624	3880	4008	4264	4392	4392	4584	4776
8	3880	4008	4264	4392	4584	4776	4968	4968	5160	5544
9	4392	4584	4776	4968	5160	5352	5544	5736	5992	6200
10	4968	4968	5160	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6968
11	5544	5736	5992	6200	6456	6968	7224	7480	7736	7736
12	6200	6456	6968	7224	7480	7736	7992	8504	8760	8760
13	6968	7480	7736	7992	8504	8760	9144	9528	9912	9912
14	7736	7992	8504	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064
15	8504	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064	11448	11832
16	8760	9528	9912	9912	10296	11064	11448	11832	12576	12960
17	9912	10296	10680	11448	11832	12216	12960	13536	13536	14112
18	10680	11448	11832	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15264
19	11832	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15840	16416	16992
20	12960	13536	14112	14112	14688	15840	16416	16992	17568	18336
21	14112	14112	14688	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848
22	14688	15264	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384
23	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152
24	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688
25	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496
26	19848	21384	22152	22920	23688	24496	25456	26416	27376	28336

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	1096	1128	1192	1224	1256	1320	1352	1352	1384	1416
1	1480	1544	1544	1608	1672	1672	1736	1800	1864	1864
2	1800	1864	1928	2024	2024	2088	2152	2152	2280	2344
3	2344	2408	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2984	3112
4	2856	2984	3112	3112	3240	3368	3496	3496	3624	3752
5	3496	3624	3752	3880	4008	4008	4264	4392	4584	4584
6	4264	4392	4584	4584	4776	4968	4968	5160	5352	5352
7	4968	4968	5160	5352	5544	5736	5992	5992	6200	6456
8	5736	5992	5992	6200	6456	6456	6712	6968	7224	7224
9	6456	6712	6712	6968	7224	7480	7480	7736	7992	7992
10	7224	7480	7480	7736	7992	7992	8504	8760	8760	9144
11	7992	8504	8760	9144	9144	9528	9912	9912	9912	10296
12	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064	11448	11448	11832
13	10296	10680	11064	11448	11832	11832	12576	12960	12960	13536

14	11448	11832	12576	12960	12960	13536	14112	14112	14112	14688
15	12576	12960	13536	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840
16	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15840	15840	16416	16992
17	14112	14688	15264	15840	16416	16992	17568	17568	18336	19080
18	15840	16416	16992	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616
19	17568	17568	18336	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22152
20	19080	19080	19848	20616	21384	22152	22152	22920	23688	23688
21	20616	20616	21384	22152	22920	23688	23688	24496	25456	25456
22	22152	22152	22920	23688	24496	24496	25456	26416	27376	27376
23	22920	23688	24496	25456	25456	26416	27376	28336	28336	29296
24	24496	25456	25456	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704
25	25456	26416	26416	27376	28336	29296	30576	31704	31704	32856
26	29296	30576	31704	32856	32856	34008	35160	36696	37888	37888

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1480	1544	1544	1608	1608	1672	1672	1736	1736	1800
1	1928	2024	2024	2088	2088	2152	2280	2280	2344	2344
2	2344	2408	2536	2600	2664	2728	2728	2792	2856	2856
3	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3496	3624	3752	3752
4	3880	3880	4008	4008	4264	4264	4392	4584	4584	4776
5	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5352	5544	5736	5736
6	5544	5736	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712
7	6456	6712	6968	6968	7224	7480	7480	7736	7736	7992
8	7480	7736	7736	7992	7992	8504	8504	8760	9144	9144
9	8504	8760	8760	9144	9144	9528	9912	9912	9912	10296
10	9528	9912	9912	9912	10296	10296	10680	11064	11064	11448
11	10680	11064	11448	11448	11832	11832	12576	12576	12960	12960
12	12576	12216	12960	12960	13536	14112	14112	14112	14112	14688
13	14112	14112	14112	14688	14688	15264	15840	15840	16416	16992
14	15264	15840	15840	16416	16992	16992	17568	17568	18336	18336
15	16416	16992	16992	17568	17568	18336	19080	19080	19848	19848
16	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19848	20616	20616	21384
17	19080	19848	19848	20616	21384	21384	22152	22920	22920	23688
18	21384	21384	22152	22920	22920	23688	23688	24496	24496	25456
19	22920	23688	23688	24496	24496	25456	26416	26416	27376	27376
20	24496	25456	25456	26416	26416	27376	28336	28336	29296	29296
21	26416	27376	27376	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856

22	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856	32856	34008	35160
23	30576	31704	31704	32856	32856	34008	35160	35160	36696	36696
24	32856	32856	34008	34008	35160	36696	36696	37888	37888	39232
25	34008	34008	35160	36696	36696	37888	37888	39232	40576	40576
26	39232	39232	40576	42368	42368	43816	45352	45352	46888	46888

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
0	1864	1864	1928	1928	2024	2024	2088	2088	2088	2152
1	2408	2408	2536	2600	2600	2664	2728	2728	2792	2792
2	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240	3368	3496	3496
3	3880	3880	4008	4008	4264	4264	4392	4392	4584	4584
4	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5352	5352	5544	5544
5	5992	5992	6200	6200	6200	6456	6456	6712	6712	6968
6	6968	6968	7224	7480	7480	7736	7736	7736	7992	7992
7	7992	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9528	9528
8	9528	9528	9912	9912	9912	9912	10296	10296	10680	11064
9	10296	10680	10680	11064	11448	11448	11832	11832	11832	12216
10	11832	11832	11832	12216	12576	12960	12960	13536	13536	14112
11	13536	14112	14112	14112	14112	14688	14688	15264	15264	15840
12	15264	15264	15840	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568
13	16992	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19080	19848	19848
14	19080	19080	19848	19848	20616	20616	21384	21384	22152	22152
15	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688
16	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688	24496	24496	25456
17	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	26416	27376	27376
18	25456	26416	27376	27376	28336	28336	29296	29296	30576	30576
19	28336	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856	32856	32856
20	30576	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	36696
21	32856	34008	34008	35160	35160	36696	36696	37888	37888	39232
22	35160	36696	36696	37888	37888	39232	39232	40576	40576	42368
23	37888	37888	39232	39232	40576	40576	42368	42368	43816	43816
24	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888
25	42368	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936
26	48936	48936	51024	52752	52752	52752	55056	55056	57336	57336

I_{TBS}	N_{PRB}

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
0	2152	2280	2280	2344	2344	2344	2408	2408	2536	2536
1	2856	2984	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240	3368
2	3496	3624	3752	3752	3752	3880	3880	4008	4008	4008
3	4776	4776	4776	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5352
4	5736	5736	5992	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6456
5	6968	7224	7224	7480	7480	7480	7736	7736	7736	7992
6	8504	8504	8504	8760	8760	9144	9144	9144	9528	9528
7	9912	9912	9912	9912	10296	10296	10680	10680	11064	11064
8	11064	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12576	12576	12960
9	12216	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112
10	14112	14112	14112	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840
11	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
12	18336	18336	18336	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
13	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	23688
14	22920	22920	23688	23688	23688	24496	24496	25456	25456	25456
15	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	26416	27376	27376
16	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336	28336	28336	29296
17	28336	28336	29296	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856
18	31704	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	35160
19	34008	34008	35160	35160	36696	36696	37888	37888	37888	39232
20	36696	37888	37888	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368
21	39232	40576	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352	45352
22	42368	43816	43816	43816	45352	45352	46888	46888	46888	48936
23	45352	45352	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	52752
24	46888	48936	48936	51024	51024	52752	52752	55056	55056	55056
25	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	57336	57336	57336
26	59256	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
0	2600	2600	2664	2728	2728	2728	2792	2792	2856	2856
1	3368	3368	3496	3496	3496	3624	3624	3752	3752	3752
2	4264	4264	4264	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4776
3	5352	5544	5544	5736	5736	5736	5992	5992	5992	6200
4	6712	6712	6712	6968	6968	7224	7224	7224	7480	7480
5	7992	7992	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9144
6	9912	9912	9912	9912	9912	10296	10296	10680	10680	10680

7	11448	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12216	12576	12960
8	12960	12960	13536	13536	14112	14112	14112	14112	14112	14112
9	14112	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	16416	16416
10	16416	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
11	18336	19080	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384
12	21384	21384	21384	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
13	23688	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416
14	26416	26416	26416	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296
15	28336	28336	28336	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704
16	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008
17	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	37888
18	36696	36696	37888	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576
19	39232	39232	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816
20	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888
21	45352	46888	46888	46888	48936	48936	51024	51024	51024	52752
22	48936	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336
23	52752	52752	55056	55056	57336	57336	57336	59256	59256	59256
24	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776
25	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592
26	68808	68808	71112	71112	71112	71112	73712	73712	75376	76208

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2984	2984	2984	3112	3112	3112	3112	3240	3240	3240
1	3880	3880	3880	4008	4008	4008	4264	4264	4264	4264
2	4776	4776	4968	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5160
3	6200	6200	6200	6456	6456	6456	6712	6712	6712	6968
4	7480	7736	7736	7736	7736	7992	7992	7992	8504	8504
5	9528	9528	9528	9912	9912	9912	9912	9912	9912	10296
6	11064	11064	11448	11448	11448	11832	11832	11832	11832	12216
7	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112	14112
8	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840	15840	16416	16416
9	16992	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336	18336
10	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
11	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
12	23688	24496	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416
13	26416	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296	29296
14	29296	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	32856

15	31704	32856	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160
16	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888	37888
17	37888	37888	39232	39232	39232	39232	40576	40576	40576	42368
18	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352
19	45352	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024
20	48936	48936	51024	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056
21	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	57336	59256	59256
22	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776
23	61664	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	66592
24	63776	66592	66592	66592	68808	68808	68808	68808	71112	71112
25	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	71112	73712	73712
26	76208	76208	81176	81176	81176	81176	81176	81176	87936	87936

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
0	3240	3368	3368	3368	3496	3496	3496	3496	3496	3624
1	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4584	4776	4776	4776
2	5352	5352	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5736	5992
3	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7480	7480	7480	7480
4	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9144	9528
5	10296	10296	10680	10680	10680	11064	11064	11448	11448	11448
6	12576	12576	12576	12960	12960	12960	13536	13536	13536	13536
7	14112	14688	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840
8	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336
9	18336	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848	20616	20616
10	20616	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920	22920
11	23688	23688	24496	24496	24496	24496	25456	25456	25456	25456
12	26416	27376	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296
13	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	32856
14	34008	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	36696
15	36696	36696	36696	37888	37888	37888	37888	39232	39232	39232
16	37888	39232	39232	39232	39232	40576	40576	40576	40576	42368
17	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	45352	46888
18	46888	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024
19	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336
20	55056	55056	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664
21	59256	61664	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592
22	63776	63776	66592	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112

23	68808	68808	68808	71112	71112	71112	71112	73712	73712	73712
24	71112	73712	73712	73712	73712	76208	76208	76208	81176	81176
25	73712	76208	76208	76208	81176	81176	81176	81176	81176	81176
26	87936	90816	90816	90816	93800	93800	93800	97896	97896	97896

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
0	3624	3752	3752	3752	3880	3880	3880	3880	3880	4008
1	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5160
2	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6200	6456	6456
3	7736	7736	7736	7736	7992	7992	7992	7992	8504	8504
4	9528	9528	9912	9912	9912	9912	9912	9912	9912	10296
5	11448	11832	11832	11832	11832	12576	12216	12216	12576	12576
6	14112	14112	14112	14112	14112	14112	14112	14688	14688	14688
7	15840	16416	16416	16416	16992	16992	16992	16992	17568	17568
8	18336	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848
9	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920
10	22920	23688	23688	23688	23688	23688	24496	24496	24496	24496
11	26416	26416	26416	27376	27376	27376	27376	28336	28336	28336
12	29296	30576	30576	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856
13	34008	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696	36696
14	37888	37888	37888	37888	39232	39232	39232	39232	40576	40576
15	39232	40576	40576	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816
16	42368	42368	43816	43816	43816	43816	45352	45352	45352	45352
17	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
18	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336
19	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	61664	61664
20	61664	61664	63776	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
21	66592	66592	66592	68808	68808	68808	68808	71112	71112	71112
22	71112	71112	71112	75376	73712	75376	75376	76208	76208	76208
23	73712	76208	76208	76208	76208	81176	81176	81176	81176	81176
24	81176	81176	81176	81176	81176	81176	87936	87936	87936	87936
25	81176	81176	87936	87936	87936	87936	90816	90816	90816	93800
26	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896

表 6 中包含的所有 TBS 值均可以一部分包括在如表 1 所示的 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格中，且其它部分包含在设定的二层数

据传输块大小表格中，该设定的二层数据传输块大小表格如表 7 所示。

表 7 设定的二层数据传输块大小表格

TBS_L1	TBS_L2	TBS_L1	TBS_L2	TBS_L1	TBS_L2	TBS_L1	TBS_L2
1544	3112	3752	7480	10296	20616	28336	57336
1608	3240	3880	7736	10680	21384	29296	59256
1672	3368	4008	7992	11064	22152	30576	61664
1736	3496	4136	8248	11448	22920	31704	63776
1800	3624	4264	8504	11832	23688	32856	66592
1864	3752	4392	8760	12216	24496	34008	68808
1928	3880	4584	9144	12576	25456	35160	71112
1992	4008	4776	9528	12960	25456	36696	73712
2024	4008	4968	9912	13536	27376	37888	76208
2088	4136	5160	10296	14112	28336	39232	78704
2152	4264	5352	10680	14688	29296	40576	81176
2216	4392	5544	11064	15264	30576	42368	84760
2280	4584	5736	11448	15840	31704	43816	87936
2344	4776	5992	11832	16416	32856	45352	90816
2408	4776	6200	12576	16992	34008	46888	93800
2472	4968	6456	12960	17568	35160	48936	97896
2536	5160	6712	13536	18336	36696	51024	101840
2600	5160	6968	14112	19080	37888	52752	105528
2664	5352	7224	14688	19848	39232	55056	110136
2728	5544	7480	14688	20616	40576	57336	115040
2792	5544	7736	15264	21384	42368	59256	119816
2856	5736	7992	15840	22152	43816	61664	124464
2984	5992	8248	16416	22920	45352	63776	128496
3112	6200	8504	16992	23688	46888	66592	133208
3240	6456	8760	17568	24496	48936	68808	137792
3368	6712	9144	18336	25456	51024	71112	142248
3496	6968	9528	19080	26416	52752	73712	146856
3624	7224	9912	19848	27376	55056	75376	149776

或者，第二传输块大小表格还可以如表 8 所示，在确定表 8 的第二传输块大小表格中的 TBS 时，该确定的 TBS 值为第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的一 TBS，且该确定的 TBS 值在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的其它 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12

系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为如表 3 所示的 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

表 8 第二传输块大小表格-4

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
0	16	56	88	120	152	208	224	280	296	344
1	24	72	120	176	208	256	296	344	408	456
2	32	88	152	208	280	328	392	440	504	568
3	56	136	208	280	344	440	504	584	680	744
4	72	152	256	344	440	536	632	712	808	904
5	88	208	328	440	552	680	776	904	1000	1128
6	120	256	392	520	648	808	936	1064	1192	1352
7	136	296	456	616	776	936	1096	1256	1416	1608
8	152	344	520	712	904	1064	1256	1416	1608	1800
9	176	392	600	808	1000	1224	1416	1608	1864	2024
10	208	440	680	904	1128	1352	1608	1800	2024	2280
11	256	504	776	1032	1288	1544	1800	2088	2344	2600
12	280	568	872	1160	1480	1736	2088	2344	2664	2984
13	328	648	1000	1320	1672	1992	2344	2664	2984	3368
14	344	712	1096	1480	1864	2216	2600	2984	3368	3752
15	376	776	1192	1608	1992	2408	2792	3240	3624	4008
16	408	840	1256	1672	2088	2536	2984	3368	3752	4264
17	456	936	1384	1864	2344	2792	3240	3752	4264	4776
18	488	1000	1544	2024	2536	3112	3624	4136	4584	5160
19	536	1096	1672	2216	2792	3368	3880	4392	4968	5544
20	584	1192	1800	2408	2984	3624	4264	4776	5544	5992
21	632	1288	1928	2600	3240	3880	4584	5160	5992	6456
22	680	1384	2088	2792	3496	4264	4968	5544	6200	6968
23	712	1480	2216	2984	3752	4392	5160	5992	6712	7480
24	776	1544	2344	3112	4008	4776	5544	6200	7224	7992
25	808	1608	2472	3240	4136	4968	5736	6456	7480	8248
26	840	1736	2600	3496	4264	5160	5992	6968	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	376	408	456	488	520	568	600	632	680	712

1	504	552	600	648	696	744	776	840	872	936
2	616	680	744	808	872	904	968	1032	1096	1160
3	808	904	968	1032	1128	1192	1288	1352	1416	1480
4	1000	1096	1192	1288	1384	1480	1544	1672	1736	1864
5	1256	1352	1480	1608	1736	1800	1928	2024	2152	2280
6	1480	1608	1736	1864	2024	2152	2280	2408	2600	2728
7	1736	1928	2088	2216	2408	2536	2728	2856	2984	3240
8	1992	2152	2344	2536	2728	2856	3112	3240	3496	3624
9	2280	2472	2664	2856	3112	3240	3496	3752	3880	4136
10	2536	2728	2984	3240	3368	3624	3880	4136	4392	4584
11	2856	3112	3368	3624	3880	4264	4392	4776	4968	5352
12	3240	3496	3880	4136	4392	4776	4968	5352	5736	5992
13	3624	4008	4392	4776	4968	5352	5736	5992	6456	6712
14	4136	4392	4776	5160	5544	5992	6200	6712	6968	7480
15	4392	4776	5160	5544	5992	6456	6712	7224	7480	7992
16	4584	5160	5544	5992	6200	6712	7224	7480	7992	8504
17	5160	5736	5992	6456	6968	7480	7992	8504	8760	9528
18	5736	6200	6712	7224	7736	8248	8760	9144	9912	10296
19	6200	6712	7224	7736	8248	8760	9528	9912	10680	11064
20	6712	7224	7736	8504	9144	9528	10296	11064	11448	12216
21	7224	7736	8504	9144	9912	10296	11064	11832	12576	12960
22	7736	8504	9144	9912	10680	11064	11832	12576	13536	14112
23	8248	8760	9528	10296	11064	11832	12576	13536	14112	14688
24	8760	9528	10296	11064	11832	12576	13536	14112	15264	15840
25	9144	9912	10680	11448	12216	12960	14112	14688	15840	16416
26	9528	10296	11064	12216	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
0	744	776	808	840	904	936	968	1000	1032	1064
1	968	1032	1064	1128	1160	1224	1256	1320	1352	1416
2	1224	1256	1320	1384	1416	1480	1544	1608	1672	1736
3	1608	1672	1736	1800	1864	1992	2024	2088	2216	2280
4	1928	2024	2152	2216	2344	2408	2536	2600	2728	2792
5	2408	2536	2600	2728	2856	2984	3112	3240	3368	3496
6	2856	2984	3112	3240	3368	3496	3624	3752	3880	4136
7	3368	3496	3624	3880	4008	4136	4264	4392	4584	4776
8	3880	4008	4136	4392	4584	4776	4968	5160	5352	5544

9	4264	4584	4776	4968	5160	5352	5544	5736	5992	6200
10	4776	4968	5352	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6712
11	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6968	7224	7480	7736
12	6200	6456	6712	6968	7480	7736	7992	8248	8504	8760
13	6968	7224	7736	7992	8248	8760	9144	9528	9528	9912
14	7736	8248	8504	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064
15	8248	8760	9144	9528	9912	10296	10680	11064	11448	11832
16	8760	9144	9912	10296	10680	11064	11448	11832	12216	12576
17	9912	10296	10680	11448	11832	12216	12576	12960	13536	14112
18	10680	11448	11832	12216	12960	13536	14112	14688	14688	15264
19	11832	12216	12960	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992
20	12576	13536	14112	14688	15264	15840	16416	16992	17568	18336
21	13536	14112	15264	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848
22	14688	15264	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384
23	15840	16416	16992	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152
24	16416	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688
25	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496
26	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	24496	25456	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	1096	1160	1192	1224	1256	1288	1320	1352	1416	1416
1	1480	1480	1544	1608	1672	1672	1736	1800	1864	1864
2	1800	1864	1928	1992	2024	2088	2152	2216	2280	2344
3	2344	2408	2472	2600	2664	2728	2792	2856	2984	2984
4	2856	2984	3112	3112	3240	3368	3496	3496	3624	3752
5	3496	3624	3752	3880	4008	4136	4264	4392	4392	4584
6	4264	4392	4584	4584	4776	4968	4968	5160	5352	5544
7	4968	5160	5352	5352	5544	5736	5992	5992	6200	6456
8	5736	5736	5992	6200	6456	6456	6712	6968	6968	7224
9	6456	6456	6712	6968	7224	7480	7480	7736	7992	8248
10	6968	7224	7480	7736	7992	8248	8504	8760	8760	9144
11	8248	8504	8760	8760	9144	9528	9528	9912	10296	10680
12	9144	9528	9912	9912	10296	10680	11064	11448	11448	11832
13	10296	10680	11064	11448	11832	12216	12216	12576	12960	13536
14	11448	11832	12216	12576	12960	13536	13536	14112	14688	14688
15	12216	12576	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840
16	12960	13536	14112	14112	14688	15264	15840	15840	16416	16992

17	14688	15264	15264	15840	16416	16992	17568	17568	18336	19080
18	15840	16416	16992	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616
19	17568	17568	18336	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22152
20	19080	19080	19848	20616	21384	22152	22152	22920	23688	24496
21	20616	20616	21384	22152	22920	23688	24496	24496	25456	26416
22	21384	22152	22920	23688	24496	25456	26416	26416	27376	28336
23	22920	23688	24496	25456	26416	27376	27376	28336	29296	29296
24	24496	25456	26416	27376	27376	28336	29296	30576	30576	31704
25	25456	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	31704	32856
26	26416	27376	28336	29296	30576	30576	31704	32856	34008	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1480	1480	1544	1608	1608	1672	1672	1736	1736	1800
1	1928	1992	2024	2088	2152	2152	2216	2280	2344	2344
2	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2856
3	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3624	3624	3752	3752
4	3880	3880	4008	4136	4136	4264	4392	4392	4584	4584
5	4776	4776	4968	4968	5160	5352	5352	5544	5544	5736
6	5544	5736	5736	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712
7	6456	6712	6712	6968	7224	7224	7480	7736	7736	7992
8	7480	7736	7736	7992	8248	8248	8504	8760	8760	9144
9	8504	8504	8760	9144	9144	9528	9528	9912	9912	10296
10	9528	9528	9912	9912	10296	10680	10680	11064	11064	11448
11	10680	11064	11448	11448	11832	12216	12216	12576	12960	12960
12	12216	12576	12576	12960	13536	13536	14112	14112	14688	14688
13	13536	14112	14112	14688	15264	15264	15840	15840	16416	16992
14	15264	15840	15840	16416	16992	16992	17568	17568	18336	18336
15	16416	16992	16992	17568	17568	18336	19080	19080	19848	19848
16	17568	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616	20616	21384
17	19080	19848	19848	20616	21384	21384	22152	22920	22920	23688
18	21384	21384	22152	22920	22920	23688	24496	24496	25456	25456
19	22920	23688	23688	24496	25456	25456	26416	26416	27376	28336
20	24496	25456	26416	26416	27376	28336	28336	29296	29296	30576
21	26416	27376	28336	28336	29296	30576	30576	31704	31704	32856
22	28336	29296	30576	30576	31704	32856	32856	34008	34008	35160
23	30576	31704	31704	32856	34008	34008	35160	35160	36696	37888
24	32856	32856	34008	35160	35160	36696	37888	37888	39232	39232

25	34008	35160	35160	36696	36696	37888	39232	39232	40576	40576
26	35160	36696	36696	37888	39232	39232	40576	40576	42368	43816

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
0	1864	1864	1928	1928	1992	2024	2088	2088	2152	2152
1	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2728	2792	2856
2	2984	2984	3112	3112	3240	3240	3368	3368	3496	3496
3	3880	4008	4008	4136	4136	4264	4392	4392	4392	4584
4	4776	4776	4968	4968	5160	5160	5352	5352	5544	5544
5	5992	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712	6968
6	6968	6968	7224	7224	7480	7480	7736	7736	7992	8248
7	7992	8248	8504	8504	8760	8760	9144	9144	9528	9528
8	9144	9528	9528	9912	9912	10296	10296	10680	10680	11064
9	10296	10680	11064	11064	11448	11448	11832	11832	12216	12216
10	11832	11832	12216	12216	12576	12960	12960	13536	13536	13536
11	13536	13536	14112	14112	14688	14688	15264	15264	15264	15840
12	15264	15264	15840	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568
13	16992	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19080	19848	19848
14	19080	19080	19848	19848	20616	20616	21384	21384	22152	22152
15	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22920	22920	23688	23688
16	21384	22152	22152	22920	23688	23688	24496	24496	25456	25456
17	23688	24496	24496	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336
18	26416	26416	27376	27376	28336	29296	29296	29296	30576	30576
19	28336	29296	29296	30576	30576	31704	31704	32856	32856	34008
20	30576	31704	31704	32856	32856	34008	34008	35160	35160	36696
21	32856	34008	35160	35160	36696	36696	36696	37888	39232	39232
22	35160	36696	36696	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368
23	37888	39232	39232	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352
24	40576	40576	42368	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888
25	42368	42368	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	48936
26	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	2216	2216	2280	2344	2344	2408	2408	2472	2472	2536
1	2856	2984	2984	2984	3112	3112	3240	3240	3240	3368

2	3624	3624	3624	3752	3752	3880	3880	4008	4008	4136
3	4584	4776	4776	4776	4968	4968	5160	5160	5160	5352
4	5736	5736	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6456	6456
5	6968	6968	7224	7224	7480	7480	7736	7736	7992	7992
6	8248	8504	8504	8760	8760	9144	9144	9144	9528	9528
7	9528	9912	9912	10296	10296	10680	10680	10680	11064	11064
8	11064	11448	11448	11832	11832	12216	12216	12216	12576	12576
9	12576	12576	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112
10	14112	14112	14688	14688	14688	15264	15264	15840	15840	15840
11	15840	16416	16416	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
12	18336	18336	18336	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
13	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	23688
14	22920	22920	23688	23688	24496	24496	25456	25456	25456	26416
15	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416	27376	27376	28336
16	25456	26416	26416	27376	27376	28336	28336	29296	29296	29296
17	28336	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704	32856	32856
18	31704	31704	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	36696
19	34008	35160	35160	35160	36696	36696	37888	37888	39232	39232
20	36696	37888	37888	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368
21	39232	40576	40576	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352
22	42368	43816	43816	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936
23	45352	46888	46888	46888	48936	48936	51024	51024	51024	52752
24	48936	48936	51024	51024	51024	52752	52752	55056	55056	55056
25	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	57336	57336	57336
26	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
0	2600	2600	2664	2664	2728	2728	2792	2856	2856	2856
1	3368	3368	3496	3496	3624	3624	3624	3752	3752	3752
2	4136	4264	4264	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4776
3	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5992	5992	5992	5992
4	6712	6712	6712	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7480
5	8248	8248	8248	8504	8504	8760	8760	8760	9144	9144
6	9528	9912	9912	9912	10296	10296	10296	10680	10680	11064
7	11448	11448	11448	11832	11832	12216	12216	12576	12576	12576
8	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112	14688
9	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	15840	16416	16416

10	16416	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	18336	18336
11	18336	19080	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384
12	21384	21384	21384	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
13	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416	26416
14	26416	26416	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296	29296
15	28336	28336	29296	29296	29296	30576	30576	30576	31704	31704
16	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	34008	34008
17	32856	34008	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888
18	36696	36696	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576
19	39232	40576	40576	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352
20	42368	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888	46888	48936
21	46888	46888	46888	48936	48936	48936	51024	51024	51024	52752
22	48936	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336
23	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256	59256
24	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664	61664	63776	63776
25	59256	59256	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592
26	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2984	2984	2984	2984	3112	3112	3112	3240	3240	3240
1	3880	3880	4008	4008	4008	4136	4136	4136	4264	4264
2	4776	4776	4776	4968	4968	4968	5160	5160	5160	5352
3	6200	6200	6200	6456	6456	6456	6456	6712	6712	6712
4	7480	7736	7736	7736	7992	7992	7992	8248	8248	8248
5	9144	9528	9528	9528	9912	9912	9912	9912	10296	10296
6	11064	11064	11448	11448	11448	11832	11832	11832	12216	12216
7	12960	12960	12960	13536	13536	13536	14112	14112	14112	14112
8	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	15840	16416	16416
9	16416	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336	18336
10	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
11	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	22920	23688	23688
12	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	26416	26416	26416
13	27376	27376	27376	28336	28336	29296	29296	29296	29296	30576
14	30576	30576	30576	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008
15	32856	32856	32856	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160
16	34008	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888	37888	37888
17	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576	40576	42368	42368

18	42368	42368	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888
19	45352	45352	46888	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024
20	48936	48936	51024	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056
21	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	57336	57336	59256
22	57336	57336	59256	59256	59256	59256	61664	61664	61664	63776
23	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
24	63776	63776	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112	71112
25	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	73712	73712	73712
26	68808	71112	71112	73712	73712	73712	75376	76208	76208	78704

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
0	3240	3368	3368	3368	3496	3496	3496	3496	3624	3624
1	4392	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4584	4776	4776
2	5352	5352	5352	5544	5544	5544	5736	5736	5736	5736
3	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7224	7480	7480	7480
4	8504	8504	8760	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9144
5	10296	10680	10680	10680	11064	11064	11064	11064	11448	11448
6	12216	12576	12576	12576	12960	12960	12960	13536	13536	13536
7	14688	14688	14688	14688	15264	15264	15264	15840	15840	15840
8	16416	16992	16992	16992	17568	17568	17568	17568	18336	18336
9	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848	20616	20616
10	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920
11	23688	24496	24496	24496	25456	25456	25456	25456	26416	26416
12	27376	27376	27376	28336	28336	28336	29296	29296	29296	29296
13	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856	32856	32856	34008
14	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696	36696	36696	37888
15	36696	36696	36696	37888	37888	37888	39232	39232	39232	40576
16	39232	39232	39232	39232	40576	40576	40576	42368	42368	42368
17	42368	43816	43816	43816	45352	45352	45352	45352	46888	46888
18	46888	46888	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
19	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056
20	55056	55056	57336	57336	57336	57336	59256	59256	59256	61664
21	59256	59256	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592
22	63776	63776	66592	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112
23	68808	68808	68808	71112	71112	71112	73712	73712	73712	75376
24	71112	73712	73712	75376	75376	76208	76208	78704	78704	78704
25	75376	76208	76208	78704	78704	78704	81176	81176	81176	81176

26	78704	78704	81176	81176	81176	81176	84760	84760	84760	84760

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
0	3624	3752	3752	3752	3752	3880	3880	3880	4008	4008
1	4776	4776	4968	4968	4968	4968	5160	5160	5160	5160
2	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6200	6456	6456
3	7736	7736	7736	7992	7992	7992	7992	8248	8248	8248
4	9528	9528	9528	9528	9912	9912	9912	9912	10296	10296
5	11448	11832	11832	11832	12216	12216	12216	12216	12576	12576
6	13536	14112	14112	14112	14112	14688	14688	14688	14688	14688
7	15840	16416	16416	16416	16992	16992	16992	16992	17568	17568
8	18336	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848
9	20616	20616	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920
10	22920	23688	23688	23688	23688	24496	24496	24496	24496	25456
11	26416	26416	27376	27376	27376	28336	28336	28336	28336	29296
12	30576	30576	30576	30576	31704	31704	31704	31704	32856	32856
13	34008	34008	34008	35160	35160	35160	35160	36696	36696	36696
14	37888	37888	37888	39232	39232	39232	40576	40576	40576	40576
15	40576	40576	40576	42368	42368	42368	42368	43816	43816	43816
16	42368	43816	43816	43816	43816	45352	45352	45352	46888	46888
17	46888	48936	48936	48936	48936	48936	51024	51024	51024	51024
18	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	57336	57336
19	57336	57336	57336	59256	59256	59256	59256	61664	61664	61664
20	61664	61664	61664	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
21	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71112	71112	71112	71112
22	71112	71112	71112	73712	73712	73712	75376	76208	76208	76208
23	75376	76208	76208	78704	78704	78704	81176	81176	81176	81176
24	81176	81176	81176	81176	84760	84760	84760	84760	87936	87936
25	84760	84760	84760	84760	87936	87936	87936	90816	90816	90816
26	87936	87936	87936	90816	90816	90816	93800	93800	93800	93800

表 8 中包含的所有 TBS 值均可以一部分包括在如表 1 所示的 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格中，且其它部分包含在设定的二层数据传输块大小表格中。

进一步地，还可以对上述表 6 和表 8 进行优化形成优化的第二传输块

大小表格 6-1 和 8-1，使得优化后的第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率，该设定编码速率例如可以为 0.93。

表 6-1 优化的第二传输块大小表格-3

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1672	2536	3368	4264	5160	5992	6712	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9144	10296	11064	11832	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	17568	18336	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	32856	32856	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
	35160	35160	36696	37888	37888	39232	40576	40576	42368	42368

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	68808	68808	71112	71112	71112	73712	75376	76208	76208	76208

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	78704	78704	78704	81176	81176	81176	81176	84760	84760	84760

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	84760	87936	87936	87936	90816	90816	90816	90816	93800	93800

表 8-1 优化的第二传输块大小表格-4

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1672	2536	3368	4264	5160	5992	6712	7736	8504

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9144	10296	11064	11832	12960	13536	14688	15264	16416	16992

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	17568	18336	19848	20616	21384	22152	22920	23688	24496	25456

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26416	27376	28336	29296	29296	30576	31704	32856	32856	34008

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
26	35160	35160	36696	37888	37888	39232	40576	40576	42368	42368

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**

26	43816	43816	45352	45352	46888	46888	48936	48936	51024	51024

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	52752	52752	55056	55056	55056	57336	57336	59256	59256

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	59256	61664	61664	63776	63776	63776	66592	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	68808	68808	71112	71112	71112	73712	75376	76208	76208	76208

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	78704	78704	78704	81176	81176	81176	81176	84760	84760	84760

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	84760	87936	87936	87936	90816	90816	90816	90816	93800	93800

可选地，第二传输块大小表格中的所有 TBS 可以由新设计的元素构成，该新设计的元素可以包含也可以不包含在如表 1 所示的 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格中，可以包含也可以不包含在如表 7 所示的设定的二层数据传输块大小表格中。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一 TBS 为根据目标编码速率设计的 TBS，即该确定的 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率可以非常接近甚至等于目标编码速率，该目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率，具体地，本实施例的第二传输块大小表格可以如表 9 所示。

表 9 第二传输块大小表格-5

I_{TBS}	N_{PRB}

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	24	48	80	120	160	208	232	280	296	344
1	40	80	120	192	232	280	296	344	432	456
2	48	104	192	240	280	344	392	432	488	552
3	56	144	240	280	344	432	520	584	664	744
4	80	160	280	344	432	536	648	728	824	920
5	104	192	296	432	552	664	792	888	1000	1128
6	432	240	344	520	664	792	936	1064	1224	1352
7	144	296	432	616	760	936	1096	1256	1448	1608
8	160	344	520	712	888	1064	1256	1448	1640	1800
9	184	392	600	808	1000	1224	1416	1640	1864	2024
10	192	432	664	888	1128	1352	1608	1800	2024	2280
11	240	504	760	1032	1320	1544	1800	2088	2344	2664
12	280	584	888	1192	1480	1768	2088	2344	2664	2984
13	296	648	968	1320	1640	2024	2344	2664	2984	3304
14	344	728	1096	1480	1864	2280	2600	2984	3368	3752
15	368	792	1192	1608	2024	2344	2792	3240	3560	4072
16	432	824	1256	1672	2088	2536	2984	3368	3880	4200
17	448	920	1384	1864	2344	2792	3304	3752	4200	4712
18	504	1032	1512	2024	2600	3048	3624	4072	4712	5224
19	536	1096	1672	2280	2792	3368	3880	4520	5032	5544
20	584	1192	1800	2408	3048	3624	4200	4904	5416	5992
21	648	1320	1928	2600	3240	3880	4520	5224	5992	6456
22	680	1384	2088	2792	3496	4200	4904	5544	6200	6968
23	728	1480	2280	2984	3752	4520	5224	5992	6712	7480
24	760	1544	2344	3112	3880	4712	5544	6456	7224	7736
25	808	1640	2408	3304	4072	4904	5736	6712	7480	8120
26	936	1928	2856	3880	4904	5736	6712	7736	8760	9784

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	384	432	456	488	520	552	600	648	664	712
1	504	552	600	648	680	744	792	824	888	936
2	616	680	744	808	856	920	968	1000	1096	1128
3	808	888	968	1064	1128	1192	1256	1352	1416	1512
4	1032	1096	1192	1320	1384	1480	1544	1672	1768	1864
5	1256	1352	1480	1608	1736	1800	1928	2024	2152	2280

6	1480	1608	1768	1928	2024	2152	2280	2408	2600	2728
7	1736	1928	2088	2152	2344	2536	2728	2920	3048	3240
8	2024	2152	2344	2536	2728	2920	3048	3304	3496	3624
9	2280	2408	2664	2856	3048	3304	3496	3752	3880	4072
10	2536	2728	2984	3240	3496	3624	3880	4072	4392	4520
11	2920	3112	3368	3624	3880	4200	4584	4712	5032	5224
12	3240	3560	3880	4200	4392	4712	5032	5352	5736	5992
13	3688	4072	4392	4712	5032	5416	5736	5992	6456	6712
14	4072	4584	4904	5224	5544	5992	6456	6712	7224	7480
15	4392	4712	5224	5544	5992	6456	6712	7224	7352	8120
16	4712	5032	5544	5992	6456	6712	7224	7736	8120	8376
17	5224	5736	6200	6712	6968	7480	8120	8376	8760	9400
18	5736	6200	6712	7224	7736	8120	8760	9400	9784	10424
19	6200	6712	7224	7736	8376	9016	9400	10040	10808	11064
20	6712	7224	7736	8376	9016	9784	10424	10808	11448	11960
21	7224	7736	8376	9016	9784	10424	11064	11960	12384	12960
22	7736	8376	9144	9784	10424	11064	11960	12384	13344	13920
23	8120	9016	9784	10424	11064	11960	12960	13344	14304	14880
24	8760	9400	10424	11064	11960	12960	13344	14304	14880	15840
25	9016	9784	10808	11448	12384	13344	13920	14880	15840	16416
26	10808	11448	12384	13344	14304	15456	16416	17568	18336	19080

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
0	744	792	808	856	888	936	968	1000	1032	1064
1	968	1032	1064	1128	1192	1224	1256	1320	1352	1384
2	1224	1256	1320	1384	1448	1512	1544	1640	1672	1736
3	1608	1640	1736	1800	1864	1928	2024	2088	2152	2280
4	1928	2024	2088	2280	2344	2408	2536	2600	2728	2792
5	2408	2536	2664	2728	2920	2984	3048	3240	3304	3496
6	2856	2984	3112	3240	3368	3560	3624	3880	3880	4072
7	3304	3496	3624	3880	4072	4200	4392	4392	4584	4712
8	3880	4072	4200	4392	4584	4712	4904	5032	5224	5544
9	4392	4520	4712	4904	5224	5352	5544	5736	5992	6200
10	4904	5032	5224	5544	5736	5992	6200	6456	6712	6968
11	5544	5736	5992	6200	6456	6968	7224	7352	7736	7736
12	6200	6456	6968	7224	7480	7736	8120	8376	8760	8760
13	6968	7352	7736	8120	8376	8760	9016	9400	9784	10040

14	7736	8120	8376	9144	9400	9784	10040	10424	10808	11064
15	8376	8760	9016	9400	10040	10424	10680	11064	11448	11960
16	8760	9400	9784	10040	10424	11064	11448	11960	12384	12960
17	9784	10424	10808	11448	11960	12384	12960	13344	13344	13920
18	10808	11448	11960	12384	12960	13344	13920	14304	14880	15456
19	11960	12384	12960	13344	13920	14304	14880	15840	16416	16800
20	12960	13344	13920	14304	14880	15840	16416	16800	17568	18336
21	13920	14304	14880	15840	16416	16800	17568	18336	19080	19848
22	14880	15456	16416	16800	17568	18336	19080	19848	20616	21384
23	15840	16416	16800	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152
24	16800	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23944
25	17568	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23944	24816
26	19848	21384	22152	22920	23944	24816	25776	26736	27696	28656

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	1096	1128	1192	1224	1256	1320	1352	1352	1384	1448
1	1480	1512	1544	1608	1640	1672	1768	1800	1864	1864
2	1800	1864	1928	2024	2024	2088	2152	2152	2280	2344
3	2344	2408	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2984	3048
4	2920	2984	3048	3112	3240	3368	3496	3560	3624	3752
5	3560	3624	3752	3880	4072	4072	4200	4392	4584	4520
6	4200	4392	4520	4584	4712	4904	5032	5224	5352	5416
7	4904	5032	5224	5416	5544	5736	5992	5992	6200	6456
8	5736	5992	5992	6200	6456	6456	6712	6968	7224	7224
9	6456	6712	6712	6968	7224	7480	7480	7736	8120	8120
10	7224	7480	7480	7736	8120	8120	8376	8760	8760	9016
11	8120	8376	8760	9144	9144	9400	9784	10040	10040	10424
12	9144	9400	9784	10040	10424	10680	11064	11448	11448	11960
13	10424	10808	11064	11448	11960	11960	12384	12960	12960	13344
14	11448	11960	12384	12960	12960	13344	13920	14304	14304	14880
15	12384	12960	13344	13344	13920	14304	14880	15456	15456	15840
16	12960	13344	13920	14304	14880	15456	15840	15840	16416	16800
17	14304	14880	15456	15840	16416	16800	17568	17568	18336	19080
18	15840	16416	16800	17568	18336	18336	19080	19848	19848	20616
19	17568	17568	18336	19080	19848	19848	20616	21384	22152	22152
20	19080	19080	19848	20616	21384	22152	22152	22920	23944	23944
21	20616	20616	21384	22152	22920	23944	23944	24816	25776	25776

22	22152	22152	22920	23944	24816	24816	25776	26736	27696	27696
23	22920	23944	24816	25776	25776	26736	27696	28656	28656	29936
24	24816	25776	25776	26736	27696	28656	29936	29936	30936	31704
25	25776	26736	26736	27696	28656	29936	30936	31704	31704	33240
26	29936	30936	31704	33240	33240	34392	35544	36992	37888	37888

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1480	1512	1544	1608	1640	1640	1672	1736	1768	1800
1	1928	2024	2024	2088	2088	2152	2280	2280	2344	2344
2	2344	2408	2536	2600	2664	2728	2728	2792	2856	2920
3	3112	3240	3304	3304	3368	3496	3560	3624	3752	3752
4	3880	3880	4072	4072	4200	4200	4392	4584	4584	4712
5	4712	4904	4904	5032	5224	5224	5352	5544	5736	5736
6	5544	5736	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6712	6712
7	6456	6712	6968	6968	7224	7480	7480	7736	7736	8120
8	7480	7736	7736	8120	8120	8376	8376	8760	9144	9144
9	8376	8760	8760	9016	9144	9400	9784	9784	10040	10424
10	9400	9784	9784	10040	10424	10424	10680	11064	11064	11448
11	10808	11064	11448	11448	11960	11960	12384	12384	12960	12960
12	12384	12384	12960	12960	13344	13920	13920	14304	14304	14880
13	13920	13920	14304	14880	14880	15456	15840	15840	16416	16800
14	15456	15840	15840	16416	16800	16800	17568	17568	18336	18336
15	16416	16800	16800	17568	17568	18336	19080	19080	19848	19848
16	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19848	20616	20616	21384
17	19080	19848	19848	20616	21384	21384	22152	22920	22920	23944
18	21384	21384	22152	22920	22920	23944	23944	24816	24816	25776
19	22920	23944	23944	24816	24816	25776	26736	26736	27696	27696
20	24816	25776	25776	26736	26736	27696	28656	28656	29936	29936
21	26736	27696	27696	28656	29936	29936	30936	31704	31704	33240
22	28656	29936	29936	30936	31704	31704	33240	33240	34392	35544
23	30936	31704	31704	33240	33240	34392	35544	35544	36992	36992
24	33240	33240	34392	34392	35544	36992	36992	37888	37888	39680
25	34392	34392	35544	36992	36992	37888	37888	39680	41024	41024
26	39680	39680	41024	42816	42816	44328	45864	45864	47912	47912

I_{TBS}	N_{PRB}

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
0	1864	1864	1928	1928	2024	2024	2088	2088	2088	2152
1	2408	2408	2536	2600	2600	2664	2728	2728	2792	2792
2	2984	3048	3048	3112	3240	3304	3304	3368	3496	3496
3	3880	3880	4072	4072	4200	4200	4392	4392	4584	4520
4	4712	4904	4904	5032	5224	5224	5352	5416	5544	5544
5	5992	5992	6200	6200	6200	6456	6456	6712	6712	6968
6	6968	6968	7224	7352	7352	7736	7736	7736	8120	8120
7	8120	8376	8376	8760	8760	8760	9016	9144	9400	9400
8	9400	9400	9784	9784	10040	10040	10424	10424	10808	11064
9	10424	10680	10808	11064	11448	11448	11960	11960	11960	12384
10	11960	11960	11960	12384	12384	12960	12960	13344	13344	13920
11	13344	13920	13920	14304	14304	14880	14880	15456	15456	15840
12	15456	15456	15840	15840	16416	16416	16800	16800	17568	17568
13	16800	17568	17568	18336	18336	19080	19080	19080	19848	19848
14	19080	19080	19848	19848	20616	20616	21384	21384	22152	22152
15	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22920	22920	23944	23944
16	21384	22152	22152	22920	22920	23944	23944	24816	24816	25776
17	23944	24816	24816	25776	25776	26736	26736	26736	27696	27696
18	25776	26736	27696	27696	28656	28656	29936	29936	30936	30936
19	28656	28656	29936	29936	30936	31704	31704	33240	33240	33240
20	30936	31704	31704	33240	33240	34392	34392	35544	35544	36992
21	33240	34392	34392	35544	35544	36992	36992	37888	37888	39680
22	35544	36992	36992	37888	37888	39680	39680	41024	41024	42816
23	37888	37888	39680	39680	41024	41024	42816	42816	44328	44328
24	41024	41024	42816	42816	44328	44328	45864	45864	47912	47912
25	42816	42816	44328	44328	45864	45864	47912	47912	49296	49296
26	49296	49296	51024	52752	52752	52752	55056	55056	56696	56696

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	2152	2280	2280	2344	2344	2344	2408	2408	2536	2536
1	2920	2984	2984	3048	3048	3112	3240	3240	3304	3304
2	3560	3624	3688	3752	3752	3880	3880	4072	4072	4072
3	4712	4712	4712	4904	4904	5032	5032	5224	5224	5416
4	5736	5736	5992	5992	5992	6200	6200	6456	6456	6456
5	6968	7224	7224	7480	7480	7480	7736	7736	7736	8120
6	8376	8376	8376	8760	8760	9016	9144	9144	9400	9400

7	9784	9784	10040	10040	10424	10424	10808	10808	11064	11064
8	11064	11448	11448	11960	11960	11960	12384	12384	12384	12960
9	12384	12960	12960	13344	13344	13344	13920	13920	14304	14304
10	13920	14304	14304	14880	14880	14880	15456	15456	15840	15840
11	15840	16416	16416	16800	16800	17568	17568	17568	18336	18336
12	18336	18336	18336	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
13	20616	20616	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	23944
14	22920	22920	23944	23944	23944	24816	24816	25776	25776	25776
15	23944	24816	24816	25776	25776	26736	26736	26736	27696	27696
16	25776	25776	26736	26736	27696	27696	28656	28656	28656	29936
17	28656	28656	29936	29936	30936	30936	31704	31704	31704	33240
18	31704	31704	31704	33240	33240	34392	34392	35544	35544	35544
19	34392	34392	35544	35544	36992	36992	37888	37888	37888	39680
20	36992	37888	37888	37888	39680	39680	41024	41024	41024	42816
21	39680	41024	41024	41024	42816	42816	44328	44328	45864	45864
22	42816	44328	44328	44328	45864	45864	47912	47912	47912	49296
23	45864	45864	47912	47912	49296	49296	49296	51024	51024	52752
24	47912	49296	49296	51024	51024	52752	52752	55056	55056	55056
25	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	56696	56696	56696
26	59256	59256	61176	61176	63776	63776	63776	66592	66592	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
0	2600	2600	2664	2728	2728	2728	2792	2792	2920	2920
1	3368	3368	3496	3560	3560	3624	3624	3752	3752	3752
2	4200	4200	4200	4392	4392	4392	4520	4584	4584	4712
3	5416	5544	5544	5736	5736	5736	5992	5992	5992	6200
4	6712	6712	6712	6968	6968	7224	7224	7224	7480	7480
5	8120	8120	8376	8376	8760	8760	8760	9144	9144	9016
6	9784	9784	10040	10040	10040	10424	10424	10680	10808	10808
7	11448	11448	11448	11960	11960	11960	12384	12384	12384	12960
8	12960	12960	13344	13344	13920	13920	13920	14304	14304	14304
9	14304	14880	14880	15456	15456	15456	15840	15840	16416	16416
10	16416	16416	16800	16800	16800	17568	17568	17568	18336	18336
11	18336	19080	19080	19080	19848	19848	20616	20616	20616	21384
12	21384	21384	21384	22152	22152	22920	22920	22920	23944	23944
13	23944	23944	24816	24816	24816	25776	25776	25776	26736	26736
14	26736	26736	26736	27696	27696	28656	28656	28656	29936	29936

15	28656	28656	28656	29936	29936	30936	30936	30936	31704	31704
16	29936	30936	30936	31704	31704	31704	33240	33240	33240	34392
17	33240	34392	34392	34392	35544	35544	35544	36992	36992	37888
18	36992	36992	37888	37888	37888	39680	39680	39680	41024	41024
19	39680	39680	41024	41024	42816	42816	42816	44328	44328	44328
20	42816	44328	44328	44328	45864	45864	45864	47912	47912	47912
21	45864	47912	47912	47912	49296	49296	51024	51024	51024	52752
22	49296	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056	55056	56696
23	52752	52752	55056	55056	56696	56696	56696	59256	59256	59256
24	56696	56696	59256	59256	59256	61176	61176	61176	63776	63776
25	59256	59256	61176	61176	61176	63776	63776	63776	66592	66592
26	68808	68808	71880	71880	71880	71880	74544	74544	74544	77040

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2984	2984	2984	3048	3048	3112	3112	3240	3240	3304
1	3880	3880	3880	4072	4072	4072	4200	4200	4200	4200
2	4712	4712	4904	4904	5032	5032	5032	5224	5224	5224
3	6200	6200	6200	6456	6456	6456	6712	6712	6712	6968
4	7480	7736	7736	7736	7736	8120	8120	8120	8376	8376
5	9400	9400	9400	9784	9784	9784	10040	10040	10040	10424
6	11064	11064	11448	11448	11448	11960	11960	11960	11960	12384
7	12960	12960	13344	13344	13344	13920	13920	13920	14304	14304
8	14880	14880	14880	15456	15456	15840	15840	15840	16416	16416
9	16800	16800	16800	17568	17568	17568	17568	18336	18336	18336
10	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	20616	20616
11	21384	21384	22152	22152	22152	22920	22920	22920	23944	23944
12	23944	24816	24816	24816	24816	25776	25776	25776	26736	26736
13	26736	27696	27696	27696	28656	28656	28656	29936	29936	29936
14	29936	30936	30936	31704	31704	31704	33240	33240	33240	33240
15	31704	33240	33240	33240	34392	34392	34392	35544	35544	35544
16	34392	34392	35544	35544	35544	36992	36992	36992	37888	37888
17	37888	37888	39680	39680	39680	39680	41024	41024	41024	42816
18	41024	42816	42816	42816	44328	44328	44328	45864	45864	45864
19	45864	45864	45864	47912	47912	47912	49296	49296	49296	51024
20	49296	49296	51024	51024	51024	52752	52752	52752	55056	55056
21	52752	52752	55056	55056	55056	56696	56696	56696	59256	59256
22	56696	56696	59256	59256	59256	61176	61176	61176	63776	63776

23	61176	61176	61176	63776	63776	63776	66592	66592	66592	66592
24	63776	66592	66592	66592	68808	68808	68808	68808	71880	71880
25	66592	68808	68808	68808	71880	71880	71880	71880	74544	74544
26	77040	77040	80280	80280	80280	82968	82968	82968	86976	86976

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
0	3304	3304	3368	3368	3496	3496	3560	3560	3560	3624
1	4392	4392	4392	4584	4584	4584	4584	4712	4712	4712
2	5352	5416	5416	5544	5544	5544	5736	5736	5736	5992
3	6968	6968	6968	7224	7224	7224	7480	7480	7480	7480
4	8376	8376	8760	8760	8760	9144	9144	9144	9016	9400
5	10424	10424	10808	10680	10808	11064	11064	11448	11448	11448
6	12384	12384	12384	12960	12960	12960	13344	13344	13344	13344
7	14304	14880	14880	14880	14880	15456	15456	15456	15840	15840
8	16416	16800	16800	16800	17568	17568	17568	17568	18336	18336
9	18336	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848	20616	20616
10	20616	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920	22920
11	23944	23944	24816	24816	24816	24816	25776	25776	25776	25776
12	26736	27696	27696	27696	27696	28656	28656	28656	29936	29936
13	30936	30936	30936	31704	31704	31704	33240	33240	33240	33240
14	34392	34392	34392	35544	35544	35544	36992	36992	36992	36992
15	36992	36696	36992	37888	37888	37888	37888	39680	39680	39680
16	37888	39680	39680	39680	39680	41024	41024	41024	41024	42816
17	42816	42816	44328	44328	44328	45864	45864	45864	45864	47912
18	47912	47912	47912	49296	49296	49296	49296	51024	51024	51024
19	51024	51024	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	56696
20	55056	55056	56696	56696	56696	59256	59256	59256	61176	61176
21	59256	61176	61176	61176	61176	63776	63776	63776	63776	66592
22	63776	63776	66592	66592	66592	66592	68808	68808	68808	71880
23	68808	68808	68808	71880	71880	71880	71880	74544	74544	74544
24	71880	74544	74544	74544	74544	77040	77040	77040	80280	80280
25	74544	77040	77040	77040	80280	80280	80280	80280	82968	82968
26	86976	89856	89856	89856	92776	92776	92776	95848	95848	97896

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**

0	3624	3752	3752	3752	3880	3880	3880	3880	3880	4072
1	4904	4904	4904	4904	5032	5032	5032	5224	5224	5224
2	5992	5992	5992	5992	6200	6200	6200	6200	6456	6456
3	7736	7736	7736	7736	8120	8120	8120	8120	8376	8376
4	9400	9400	9784	9784	9784	9784	10040	10040	10040	10424
5	11448	11960	11960	11960	11960	12384	12384	12384	12384	12384
6	13920	13920	13920	13920	14304	14304	14304	14880	14880	14880
7	15840	16416	16416	16416	16800	16800	16800	16800	17568	17568
8	18336	18336	19080	19080	19080	19080	19848	19848	19848	19848
9	20616	21384	21384	21384	21384	22152	22152	22152	22152	22920
10	22920	23944	23944	23944	23944	23944	24816	24816	24816	24816
11	26736	26736	26736	27696	27696	27696	27696	28656	28656	28656
12	29936	30936	30936	30936	30936	31704	31704	31704	31704	33240
13	34392	34392	34392	34392	35544	35544	35544	35544	36992	36992
14	37888	37888	37888	37888	39680	39680	39680	39680	41024	41024
15	39680	41024	41024	41024	41024	42816	42816	42816	44328	44328
16	42816	42816	44328	44328	44328	44328	45864	45864	45864	45864
17	47912	47912	47912	49296	49296	49296	51024	51024	51024	51024
18	52752	52752	52752	52752	55056	55056	55056	55056	56696	56696
19	56696	56696	56696	59256	59256	59256	61176	61176	61176	61176
20	61176	61176	63776	63776	63776	63776	63776	66592	66592	66592
21	66592	66592	66592	68808	68808	68808	68808	71880	71880	71880
22	71880	71880	71880	74544	74544	74544	74544	77040	77040	77040
23	74544	77040	77040	77040	77040	80280	80280	80280	80280	82968
24	80280	80280	82968	82968	82968	82968	86976	86976	86976	86976
25	82968	82968	86976	86976	86976	86976	89856	89856	89856	92776
26	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896	97896

或者，第二传输块大小表格还可以如表 10 所示，表 10 中包含的所有 TBS 可以由新设计的元素构成，该新设计的元素可以包含也可以不包含在如表 1 所示的 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格中，可以包含也可以不包含在如表 7 所示的设定的二层数据传输块大小表格中。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一 TBS 为根据目标编码速率设计的 TBS，即该确定的 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率可以非常接近甚至等于目标编码速率，该目标编码速率可以为如表 3 所示的 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

表 10 第二传输块大小表格-6

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
0	16	48	88	120	160	192	232	272	304	344
1	24	72	120	168	216	264	312	360	408	456
2	32	96	152	208	272	328	384	448	504	568
3	56	128	208	280	360	432	504	584	664	744
4	72	160	256	352	448	536	632	728	824	920
5	88	208	320	440	552	664	792	904	1000	1128
6	112	248	384	520	664	792	936	1064	1192	1352
7	136	296	456	616	776	936	1096	1256	1416	1576
8	160	344	520	712	888	1064	1256	1448	1640	1800
9	184	392	600	808	1000	1224	1416	1640	1832	2024
10	208	440	664	904	1128	1352	1576	1832	2024	2280
11	240	504	776	1032	1288	1576	1832	2088	2344	2600
12	272	568	872	1160	1480	1768	2088	2344	2664	2984
13	312	648	984	1320	1672	1992	2344	2664	2984	3368
14	352	728	1096	1480	1864	2216	2600	2984	3368	3752
15	376	776	1192	1576	1992	2408	2792	3176	3560	4008
16	400	824	1256	1672	2088	2536	2984	3368	3816	4264
17	448	920	1384	1864	2344	2792	3304	3752	4200	4712
18	488	1000	1544	2024	2536	3112	3624	4136	4648	5160
19	536	1096	1672	2216	2792	3368	3944	4456	5032	5608
20	584	1192	1800	2408	3048	3624	4264	4840	5480	6056
21	632	1288	1960	2600	3240	3944	4584	5224	5864	6456
22	680	1384	2088	2792	3496	4200	4904	5608	6328	6968
23	728	1480	2216	2984	3752	4456	5224	5992	6712	7480
24	776	1576	2344	3176	3944	4776	5544	6328	7096	7864
25	808	1640	2472	3304	4136	4968	5800	6584	7352	8248
26	840	1704	2600	3432	4328	5160	6056	6840	7736	8632

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
0	376	416	448	488	520	568	600	632	664	712
1	504	552	600	648	696	744	792	840	888	936
2	616	680	744	792	856	920	968	1032	1096	1160
3	824	888	968	1032	1128	1192	1288	1352	1416	1512

4	1000	1096	1192	1288	1384	1480	1576	1672	1768	1864
5	1256	1352	1480	1608	1704	1832	1928	2024	2152	2280
6	1480	1608	1768	1896	2024	2152	2280	2408	2600	2728
7	1736	1896	2088	2216	2408	2536	2728	2856	3048	3176
8	1992	2152	2344	2536	2728	2920	3112	3304	3432	3624
9	2280	2472	2664	2856	3048	3304	3496	3688	3880	4136
10	2536	2728	2984	3176	3432	3688	3880	4136	4328	4584
11	2856	3176	3432	3688	3944	4200	4456	4712	5032	5288
12	3240	3560	3880	4136	4456	4776	5032	5352	5672	5928
13	3688	4008	4328	4712	5032	5352	5736	6056	6328	6712
14	4136	4456	4840	5224	5608	5992	6328	6712	7096	7480
15	4392	4776	5160	5608	5992	6328	6712	7096	7608	7992
16	4648	5096	5544	5928	6328	6712	7224	7608	7992	8504
17	5160	5672	6120	6584	6968	7480	7992	8376	8888	9400
18	5672	6200	6712	7224	7736	8248	8760	9272	9784	10296
19	6120	6712	7224	7864	8376	8888	9528	10040	10680	11192
20	6584	7224	7864	8504	9016	9656	10296	10936	11448	12088
21	7096	7864	8504	9144	9784	10424	11064	11704	12384	12960
22	7736	8376	9144	9784	10552	11192	11960	12576	13344	14112
23	8248	8888	9656	10424	11192	11960	12768	13344	14112	14880
24	8760	9528	10296	11064	11960	12576	13536	14304	15072	15840
25	9016	9912	10680	11576	12384	13152	14112	14880	15648	16608
26	9400	10296	11192	12088	12960	13728	14688	15456	16416	17184

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
0	744	776	824	856	888	920	968	1000	1032	1064
1	984	1032	1064	1128	1160	1224	1256	1320	1352	1416
2	1224	1256	1320	1384	1448	1512	1576	1608	1672	1736
3	1576	1672	1736	1800	1896	1960	2024	2088	2216	2280
4	1960	2024	2152	2216	2344	2408	2536	2600	2728	2792
5	2408	2536	2600	2728	2856	2984	3112	3240	3304	3432
6	2856	2984	3112	3240	3368	3560	3688	3816	3944	4072
7	3368	3496	3688	3816	4008	4136	4328	4456	4648	4776
8	3816	4008	4200	4392	4584	4776	4904	5096	5288	5480
9	4328	4520	4712	4968	5160	5352	5544	5800	5992	6120
10	4840	5032	5288	5480	5736	5992	6200	6328	6584	6840
11	5544	5800	6056	6328	6584	6840	7096	7352	7608	7864

12	6200	6456	6840	7096	7352	7736	7992	8248	8632	8888
13	6968	7352	7736	7992	8376	8632	9016	9400	9656	10040
14	7864	8248	8504	8888	9272	9656	10040	10424	10808	11192
15	8376	8760	9144	9528	9912	10296	10808	11192	11576	11960
16	8888	9272	9784	10168	10552	11064	11448	11832	12216	12768
17	9912	10296	10808	11320	11704	12216	12576	13152	13536	14112
18	10808	11320	11832	12384	12768	13344	13920	14496	14880	15456
19	11704	12384	12768	13344	13920	14496	15072	15648	16224	16800
20	12768	13344	13920	14496	15072	15648	16416	16992	17568	18144
21	13728	14304	15072	15648	16416	16992	17568	18336	18824	19592
22	14688	15456	16224	16800	17568	18336	18824	19592	20360	21128
23	15648	16416	17184	17952	18568	19336	20104	20872	21640	22408
24	16608	17376	18336	19080	19848	20616	21384	22152	22920	23944
25	17376	18144	19080	19848	20616	21384	22408	23176	23944	24816
26	18144	18824	19848	20616	21640	22408	23176	24200	25136	25776

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
0	1096	1160	1192	1224	1256	1288	1320	1352	1416	1448
1	1448	1512	1544	1608	1640	1704	1736	1800	1832	1896
2	1800	1864	1928	1960	2024	2088	2152	2216	2280	2344
3	2344	2408	2472	2600	2664	2728	2792	2856	2984	3048
4	2856	2984	3048	3176	3240	3368	3432	3560	3624	3752
5	3560	3688	3816	3880	4008	4136	4264	4392	4456	4584
6	4200	4328	4520	4648	4776	4904	5032	5160	5288	5480
7	4968	5096	5288	5416	5608	5736	5928	6056	6200	6328
8	5672	5864	6056	6200	6328	6584	6712	6840	7096	7224
9	6328	6584	6712	6968	7224	7352	7608	7736	7992	8248
10	7096	7352	7480	7736	7992	8248	8504	8632	8888	9144
11	8120	8376	8632	8888	9144	9400	9656	10040	10296	10552
12	9144	9528	9784	10040	10424	10680	10936	11320	11576	11832
13	10424	10680	11064	11448	11704	12088	12384	12768	12960	13344
14	11576	11960	12384	12576	12960	13344	13728	14112	14496	14880
15	12384	12768	13152	13536	13920	14304	14688	15072	15456	16032
16	13152	13536	13920	14304	14880	15264	15648	16032	16608	16992
17	14496	15072	15456	16032	16416	16992	17376	17952	18336	18824
18	16032	16416	16992	17568	17952	18568	19080	19592	20104	20616
19	17376	17952	18568	19080	19592	20104	20616	21384	21896	22408

20	18824	19336	19848	20616	21128	21896	22408	22920	23688	24200
21	20360	20872	21640	22152	22920	23432	24200	24816	25456	26096
22	21640	22408	23176	23944	24496	25136	26096	26736	27376	28016
23	23176	23944	24496	25456	26096	27056	27696	28336	29296	29936
24	24496	25456	26096	27056	27696	28656	29296	30256	30936	31704
25	25776	26416	27376	28016	28976	29936	30576	31320	32088	33240
26	26736	27696	28336	29296	30256	30936	31704	32856	33624	34392

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
0	1480	1512	1544	1576	1608	1672	1704	1736	1768	1800
1	1928	1992	2024	2088	2152	2152	2216	2280	2344	2344
2	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2792	2856	2920
3	3112	3176	3240	3368	3432	3496	3560	3624	3752	3816
4	3816	3944	4008	4136	4200	4264	4392	4456	4584	4648
5	4712	4840	4968	5032	5160	5288	5416	5544	5608	5736
6	5608	5736	5864	5992	6120	6200	6328	6456	6584	6712
7	6456	6712	6840	6968	7096	7352	7480	7608	7736	7992
8	7480	7608	7864	7992	8120	8376	8504	8760	8888	9144
9	8376	8632	8888	9016	9272	9400	9656	9912	10040	10296
10	9400	9656	9784	10040	10296	10552	10808	10936	11192	11448
11	10808	11064	11320	11576	11832	12088	12384	12576	12768	13152
12	12216	12384	12768	12960	13344	13728	13920	14304	14496	14880
13	13728	14112	14304	14688	15072	15456	15648	16032	16416	16800
14	15264	15648	16032	16416	16800	17184	17568	17952	18336	18568
15	16416	16800	17184	17568	17952	18336	18824	19080	19592	19848
16	17376	17760	18144	18568	19080	19592	19848	20360	20872	21128
17	19336	19848	20104	20616	21128	21640	22152	22664	22920	23432
18	21128	21640	22152	22664	23176	23688	24200	24816	25136	25776
19	22920	23432	24200	24496	25136	25776	26416	26736	27376	28016
20	24816	25456	26096	26736	27376	28016	28336	28976	29616	30256
21	26736	27376	28016	28656	29296	29936	30576	31320	32088	32856
22	28656	29616	30256	30936	31704	32472	32856	33624	34392	35160
23	30576	31320	32088	32856	33624	34392	35160	35928	36696	37440
24	32472	33240	34008	34776	35928	36696	37440	37888	38784	39680
25	34008	34776	35544	36312	37440	37888	38784	39680	40576	41472
26	35544	36312	36992	37888	38784	39680	40576	41472	42368	43304

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
0	1832	1864	1928	1960	1992	2024	2088	2088	2152	2152
1	2408	2472	2536	2536	2600	2664	2728	2728	2792	2856
2	2984	3048	3112	3176	3240	3240	3304	3368	3432	3496
3	3880	3944	4008	4136	4200	4264	4328	4392	4456	4584
4	4776	4840	4968	5032	5160	5224	5352	5416	5544	5608
5	5864	5992	6120	6200	6328	6456	6456	6584	6712	6840
6	6968	7096	7224	7352	7480	7608	7736	7864	7992	8120
7	8120	8248	8376	8632	8760	8888	9016	9272	9400	9528
8	9272	9528	9656	9784	10040	10168	10424	10552	10808	10936
9	10424	10680	10936	11064	11320	11576	11704	11960	12088	12384
10	11704	11960	12088	12384	12576	12768	12960	13344	13536	13728
11	13344	13728	13920	14112	14496	14688	15072	15264	15456	15840
12	15072	15456	15648	16032	16416	16608	16992	17184	17568	17760
13	17184	17376	17760	18144	18336	18824	19080	19336	19848	20104
14	19080	19336	19848	20104	20616	20872	21384	21640	22152	22408
15	20360	20616	21128	21640	21896	22408	22664	23176	23432	23944
16	21640	22152	22408	22920	23432	23688	24200	24496	25136	25456
17	23944	24456	24816	25456	25776	26416	26736	27376	27696	28336
18	26416	26736	27376	27696	28336	28976	29296	29936	30576	30936
19	28656	29296	29616	30256	30936	31320	32088	32472	33240	33624
20	30936	31320	32088	32856	33240	34008	34392	35160	35928	36312
21	33240	34008	34776	35160	35928	36696	37440	37888	38784	39232
22	35928	36696	36992	37888	38784	39232	40128	40576	41472	42368
23	38336	38784	39680	40576	41024	41920	42816	43304	44328	44840
24	40576	41472	41920	42816	43816	44328	45352	45864	46888	47912
25	42368	42816	43816	44840	45352	46376	47400	47912	48936	49872
26	43816	44840	45864	46376	47400	48424	49296	49872	51024	51600

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	2216	2216	2280	2344	2344	2408	2408	2472	2472	2536
1	2920	2920	2984	3048	3112	3112	3176	3240	3304	3304
2	3560	3624	3688	3752	3816	3880	3944	3944	4008	4072
3	4648	4712	4776	4840	4968	5032	5096	5160	5224	5352

4	5672	5800	5864	5992	6056	6120	6200	6328	6456	6456
5	6968	7096	7224	7352	7480	7608	7608	7736	7864	7992
6	8248	8376	8504	8632	8760	9016	9144	9272	9400	9528
7	9656	9912	10040	10168	10296	10552	10680	10808	10936	11192
8	11064	11320	11448	11704	11832	12088	12216	12384	12576	12768
9	12576	12768	12960	13152	13344	13536	13728	13920	14112	14304
10	13920	14112	14496	14688	14880	15072	15264	15648	15840	16032
11	16032	16224	16608	16800	17184	17376	17568	17952	18144	18336
12	18144	18336	18568	19080	19336	19592	19848	20104	20360	20872
13	20360	20872	21128	21384	21896	22152	22408	22920	23176	23432
14	22664	23176	23432	23944	24200	24496	25136	25456	25776	26096
15	24456	24816	25136	25456	25776	26416	26736	27056	27376	28016
16	25776	26416	26736	27056	27696	28016	28336	28976	29296	29616
17	28656	29296	29616	30256	30576	30936	31320	32088	32472	32856
18	31320	32088	32472	32856	33624	34008	34392	35160	35544	35928
19	34008	34776	35160	35928	36312	36992	37440	37888	38784	39232
20	36992	37440	38336	38784	39232	40128	40576	41024	41920	42368
21	39680	40576	41024	41920	42368	43304	43816	44328	45352	45864
22	42816	43304	44328	44840	45864	46376	46888	47912	48424	49296
23	45864	46376	46888	47912	48424	49296	49872	51024	51600	52176
24	48424	49296	49872	51024	51600	52176	53328	53904	55056	55416
25	50448	51600	52176	52752	53904	54480	55416	56056	57336	57976
26	52752	53328	54480	55056	56056	56696	57976	58616	59256	60536

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
0	2600	2600	2664	2664	2728	2728	2792	2856	2856	2920
1	3368	3432	3496	3496	3560	3624	3688	3688	3752	3816
2	4136	4200	4264	4328	4392	4456	4520	4584	4648	4712
3	5416	5480	5544	5608	5736	5800	5864	5928	5992	6120
4	6584	6712	6840	6840	6968	7096	7096	7224	7352	7480
5	8120	8248	8376	8504	8632	8760	8760	8888	9016	9144
6	9656	9784	9912	10040	10168	10296	10424	10552	10680	10936
7	11320	11448	11576	11832	11960	12088	12216	12384	12576	12768
8	12960	13152	13344	13536	13728	13920	14112	14304	14304	14496
9	14688	14880	15072	15264	15456	15648	15840	16032	16224	16416
10	16224	16416	16800	16992	17184	17376	17568	17952	18144	18336
11	18568	18824	19080	19336	19592	20104	20360	20616	20872	21128

12	21128	21384	21640	21896	22152	22664	22920	23176	23432	23688
13	23688	24200	24456	24816	25136	25456	25776	26096	26416	26736
14	26416	26736	27376	27696	28016	28336	28656	29296	29616	29936
15	28336	28656	28976	29616	29936	30256	30576	30936	31320	32088
16	30256	30576	30936	31320	31704	32088	32472	33240	33624	34008
17	33240	34008	34392	34776	35160	35928	36312	36696	36992	37440
18	36696	36992	37440	38336	38784	39232	39680	40128	40576	41472
19	39680	40128	41024	41472	41920	42816	43304	43816	44328	44840
20	42816	43816	44328	44840	45352	45864	46888	47400	47912	48424
21	46376	46888	47912	48424	48936	49872	50448	51024	51600	52176
22	49872	50448	51024	52176	52752	53328	53904	55056	55416	56056
23	53328	53904	54480	55416	56056	56696	57336	58616	59256	59896
24	56696	57336	57976	58616	59896	60536	61176	61664	63072	63776
25	58616	59896	60536	61176	62368	63072	63776	64480	65184	66592
26	61176	62368	63072	63776	64480	65888	66592	67296	68040	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2920	2984	2984	3048	3112	3112	3176	3176	3240	3240
1	3880	3880	3944	4008	4072	4072	4136	4200	4264	4264
2	4712	4776	4840	4904	4968	5032	5096	5160	5224	5288
3	6120	6200	6328	6328	6456	6456	6584	6712	6712	6840
4	7480	7608	7736	7864	7864	7992	8120	8248	8248	8376
5	9272	9400	9528	9656	9784	9912	9912	10040	10168	10296
6	11064	11192	11320	11448	11576	11704	11832	11960	12088	12216
7	12960	12960	13152	13344	13536	13728	13920	13920	14112	14304
8	14688	14880	15072	15264	15456	15648	15840	16032	16224	16416
9	16608	16800	16992	17376	17568	17760	17952	18144	18336	18568
10	18568	18824	19080	19336	19336	19592	19848	20104	20360	20616
11	21384	21640	21896	22152	22408	22664	22920	23176	23432	23688
12	23944	24456	24496	24816	25136	25456	25776	26096	26416	26736
13	27056	27376	27696	28016	28656	28976	29296	29616	29936	30256
14	30256	30576	30936	31320	31704	32088	32472	32856	33240	33624
15	32472	32856	33240	33624	34008	34392	34776	35160	35544	35928
16	34392	34776	35160	35544	35928	36312	36992	37440	37888	38336
17	37888	38784	39232	39680	40128	40576	41024	41472	41920	42368
18	41920	42368	42816	43304	43816	44328	44840	45352	45864	46376
19	45352	45864	46376	46888	47400	48424	48936	49296	49872	50448

20	48936	49872	50448	51024	51600	52176	52752	53328	53904	54480
21	52752	53904	54480	55056	55416	56056	56696	57336	57976	58616
22	56696	57336	58616	59256	59896	60536	61176	61664	62368	63072
23	60536	61176	62368	63072	63776	64480	65184	65888	66592	67296
24	64480	65184	65888	66592	67296	68040	68808	69576	70344	71880
25	67296	68040	68808	69576	70344	71112	71880	72648	73712	74544
26	69576	71112	71880	72648	73416	74544	75376	76208	77040	77872

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
0	2216	2216	2280	2344	2344	2408	2408	2472	2472	2536
1	2920	2920	2984	3048	3112	3112	3176	3240	3304	3304
2	3560	3624	3688	3752	3816	3880	3944	3944	4008	4072
3	4648	4712	4776	4840	4968	5032	5096	5160	5224	5352
4	5672	5800	5864	5992	6056	6120	6200	6328	6456	6456
5	6968	7096	7224	7352	7480	7608	7608	7736	7864	7992
6	8248	8376	8504	8632	8760	9016	9144	9272	9400	9528
7	9656	9912	10040	10168	10296	10552	10680	10808	10936	11192
8	11064	11320	11448	11704	11832	12088	12216	12384	12576	12768
9	12576	12768	12960	13152	13344	13536	13728	13920	14112	14304
10	13920	14112	14496	14688	14880	15072	15264	15648	15840	16032
11	16032	16224	16608	16800	17184	17376	17568	17952	18144	18336
12	18144	18336	18568	19080	19336	19592	19848	20104	20360	20872
13	20360	20872	21128	21384	21896	22152	22408	22920	23176	23432
14	22664	23176	23432	23944	24200	24496	25136	25456	25776	26096
15	24456	24816	25136	25456	25776	26416	26736	27056	27376	28016
16	25776	26416	26736	27056	27696	28016	28336	28976	29296	29616
17	28656	29296	29616	30256	30576	30936	31320	32088	32472	32856
18	31320	32088	32472	32856	33624	34008	34392	35160	35544	35928
19	34008	34776	35160	35928	36312	36992	37440	37888	38784	39232
20	36992	37440	38336	38784	39232	40128	40576	41024	41920	42368
21	39680	40576	41024	41920	42368	43304	43816	44328	45352	45864
22	42816	43304	44328	44840	45864	46376	46888	47912	48424	49296
23	45864	46376	46888	47912	48424	49296	49872	51024	51600	52176
24	48424	49296	49872	51024	51600	52176	53328	53904	55056	55416
25	50448	51600	52176	52752	53904	54480	55416	56056	57336	57976
26	52752	53328	54480	55056	56056	56696	57976	58616	59256	60536

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
0	2600	2600	2664	2664	2728	2728	2792	2856	2856	2920
1	3368	3432	3496	3496	3560	3624	3688	3688	3752	3816
2	4136	4200	4264	4328	4392	4456	4520	4584	4648	4712
3	5416	5480	5544	5608	5736	5800	5864	5928	5992	6120
4	6584	6712	6840	6840	6968	7096	7096	7224	7352	7480
5	8120	8248	8376	8504	8632	8760	8760	8888	9016	9144
6	9656	9784	9912	10040	10168	10296	10424	10552	10680	10936
7	11320	11448	11576	11832	11960	12088	12216	12384	12576	12768
8	12960	13152	13344	13536	13728	13920	14112	14304	14304	14496
9	14688	14880	15072	15264	15456	15648	15840	16032	16224	16416
10	16224	16416	16800	16992	17184	17376	17568	17952	18144	18336
11	18568	18824	19080	19336	19592	20104	20360	20616	20872	21128
12	21128	21384	21640	21896	22152	22664	22920	23176	23432	23688
13	23688	24200	24456	24816	25136	25456	25776	26096	26416	26736
14	26416	26736	27376	27696	28016	28336	28656	29296	29616	29936
15	28336	28656	28976	29616	29936	30256	30576	30936	31320	32088
16	30256	30576	30936	31320	31704	32088	32472	33240	33624	34008
17	33240	34008	34392	34776	35160	35928	36312	36696	36992	37440
18	36696	36992	37440	38336	38784	39232	39680	40128	40576	41472
19	39680	40128	41024	41472	41920	42816	43304	43816	44328	44840
20	42816	43816	44328	44840	45352	45864	46888	47400	47912	48424
21	46376	46888	47912	48424	48936	49872	50448	51024	51600	52176
22	49872	50448	51024	52176	52752	53328	53904	55056	55416	56056
23	53328	53904	54480	55416	56056	56696	57336	58616	59256	59896
24	56696	57336	57976	58616	59896	60536	61176	61664	63072	63776
25	58616	59896	60536	61176	62368	63072	63776	64480	65184	66592
26	61176	62368	63072	63776	64480	65888	66592	67296	68040	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
0	2920	2984	2984	3048	3112	3112	3176	3176	3240	3240
1	3880	3880	3944	4008	4072	4072	4136	4200	4264	4264
2	4712	4776	4840	4904	4968	5032	5096	5160	5224	5288
3	6120	6200	6328	6328	6456	6456	6584	6712	6712	6840

4	7480	7608	7736	7864	7864	7992	8120	8248	8248	8376
5	9272	9400	9528	9656	9784	9912	9912	10040	10168	10296
6	11064	11192	11320	11448	11576	11704	11832	11960	12088	12216
7	12960	12960	13152	13344	13536	13728	13920	13920	14112	14304
8	14688	14880	15072	15264	15456	15648	15840	16032	16224	16416
9	16608	16800	16992	17376	17568	17760	17952	18144	18336	18568
10	18568	18824	19080	19336	19336	19592	19848	20104	20360	20616
11	21384	21640	21896	22152	22408	22664	22920	23176	23432	23688
12	23944	24456	24496	24816	25136	25456	25776	26096	26416	26736
13	27056	27376	27696	28016	28656	28976	29296	29616	29936	30256
14	30256	30576	30936	31320	31704	32088	32472	32856	33240	33624
15	32472	32856	33240	33624	34008	34392	34776	35160	35544	35928
16	34392	34776	35160	35544	35928	36312	36992	37440	37888	38336
17	37888	38784	39232	39680	40128	40576	41024	41472	41920	42368
18	41920	42368	42816	43304	43816	44328	44840	45352	45864	46376
19	45352	45864	46376	46888	47400	48424	48936	49296	49872	50448
20	48936	49872	50448	51024	51600	52176	52752	53328	53904	54480
21	52752	53904	54480	55056	55416	56056	56696	57336	57976	58616
22	56696	57336	58616	59256	59896	60536	61176	61664	62368	63072
23	60536	61176	62368	63072	63776	64480	65184	65888	66592	67296
24	64480	65184	65888	66592	67296	68040	68808	69576	70344	71880
25	67296	68040	68808	69576	70344	71112	71880	72648	73712	74544
26	69576	71112	71880	72648	73416	74544	75376	76208	77040	77872

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
0	3304	3368	3368	3432	3432	3496	3496	3560	3624	3624
1	4328	4392	4456	4456	4520	4584	4584	4648	4712	4776
2	5352	5416	5416	5480	5544	5608	5672	5736	5800	5864
3	6840	6968	7096	7096	7224	7224	7352	7480	7480	7608
4	8504	8504	8632	8760	8888	8888	9016	9144	9272	9272
5	10424	10552	10680	10808	10936	11064	11192	11192	11320	11448
6	12384	12576	12576	12768	12960	12960	13152	13344	13536	13536
7	14496	14688	14880	14880	15072	15264	15456	15648	15840	15840
8	16608	16800	16992	17184	17376	17568	17760	17952	18144	18336
9	18824	18824	19080	19336	19592	19848	19848	20104	20360	20616
10	20872	21128	21384	21640	21640	21896	22152	22408	22664	22920
11	23944	24200	24456	24816	25136	25136	25456	25776	26096	26416

12	27056	27376	27696	28016	28336	28656	28976	28976	29296	29616
13	30576	30936	31320	31320	31704	32088	32472	32856	33240	33624
14	34008	34392	34776	35160	35544	35928	36312	36696	36992	37440
15	36312	36696	36992	37440	37888	38336	38784	39232	39680	40128
16	38784	38784	39232	39680	40128	40576	41024	41472	41920	42368
17	42816	43304	43816	44328	44840	45352	45864	45864	46376	46888
18	46888	47400	47912	48424	48936	49296	49872	50448	51024	51600
19	51024	51600	52176	52752	53328	53904	54480	55056	55416	56056
20	55056	56056	56056	56696	57336	57976	58616	59256	59896	60536
21	59256	59896	60536	61664	62368	63072	63776	63776	64480	65184
22	63776	64480	65184	65888	66592	67296	68040	68808	69576	70344
23	68040	68808	69576	70344	71112	71880	72648	73416	73712	74544
24	72648	73416	73712	74544	75376	76208	77040	77872	78704	79536
25	75376	76208	77040	77872	78704	79536	80280	81176	82072	82968
26	78704	79536	80280	81176	82072	82968	83864	84760	85656	86016

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
0	3688	3688	3752	3752	3816	3880	3880	3944	3944	4008
1	4776	4840	4904	4968	4968	5032	5096	5160	5160	5224
2	5928	5992	6056	6120	6120	6200	6200	6328	6328	6456
3	7608	7736	7864	7864	7992	7992	8120	8248	8248	8376
4	9400	9528	9656	9656	9784	9912	9912	10040	10168	10296
5	11576	11704	11832	11960	12088	12216	12216	12384	12576	12576
6	13728	13920	13920	14112	14304	14496	14496	14688	14880	14880
7	16032	16224	16416	16608	16800	16800	16992	17184	17376	17568
8	18336	18568	18824	19080	19080	19336	19592	19592	19848	20104
9	20872	20872	21128	21384	21640	21896	21896	22152	22408	22664
10	23176	23432	23688	23944	23944	24200	24496	24816	24816	25136
11	26416	26736	27056	27376	27696	28016	28016	28336	28656	28976
12	29936	30256	30576	30936	31320	31320	31704	32088	32472	32856
13	34008	34392	34392	34776	35160	35544	35928	36312	36696	36992
14	37888	37888	38336	38784	39232	39680	40128	40128	40576	41024
15	40128	40576	41024	41472	41920	42368	42816	43304	43304	43816
16	42816	43304	43816	44328	44328	44840	45352	45864	46376	46888
17	47400	47912	48424	48936	49296	49872	50448	51024	51024	51600
18	52176	52752	53328	53904	53904	54480	55056	55416	56056	56696
19	56696	57336	57976	58616	58616	59256	59896	60536	61176	61664

20	61176	61664	62368	63072	63776	64480	65184	65184	65888	66592
21	65888	66592	67296	68040	68808	69576	70344	70344	71112	71880
22	71112	71880	72648	73416	73712	74544	75376	76208	76208	77040
23	75376	76208	77040	77872	78704	79536	80280	81176	81176	82072
24	80280	81176	82072	82968	83864	83864	84760	85656	86976	86976
25	83864	84760	85656	86016	86976	87936	88896	89856	89856	90816
26	86976	87936	88896	89856	90816	91776	92776	92776	93800	94824

进一步地，还可以对上述表 9 和表 10 进行优化形成优化的第二传输块大小表格 9-1 和 10-1，使得优化后的第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率，该设定编码速率例如可以为 0.93。

表 9-1 优化的第二传输块大小表格-5

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	864	1728	2560	3456	4352	5184	6080	6912	7808	8704

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9472	10368	11264	12160	13056	13824	14784	15552	16512	17280

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	18240	18944	19968	20736	21760	22528	23296	24320	24960	25920

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
26	26880	27840	28480	29440	30400	31104	31872	33024	33792	34560

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
26	35328	36480	37184	38080	38976	39872	40768	41664	42560	43520

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	44032	45056	46080	46592	47616	48640	49536	50112	51264	51840

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52992	53568	54720	55296	56320	56960	58240	58880	59520	60800

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	61440	62656	63360	64064	64768	65472	66880	67584	68352	69120

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	69888	70656	72192	72960	73728	74048	75712	76544	77376	78208

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	79040	79872	80640	81536	82432	83328	84224	85120	86016	86400

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	87360	88320	89280	90240	91200	92160	92160	93184	94208	95232

表 10-1 优化的第二传输块大小表格-6

I_{TBS}	N_{PRB}									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
26	840	1704	2536	3432	4328	5160	6056	6840	7736	8632

I_{TBS}	N_{PRB}									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
26	9400	10296	11192	12088	12960	13728	14688	15456	16416	17184

I_{TBS}	N_{PRB}									
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
26	18144	18824	19848	20616	21640	22408	23176	24200	24816	25776

I_{TBS}	N_{PRB}									
	31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**

26	26736	27696	28336	29296	30256	30936	31704	32856	33624	34392

I_{TBS}	N_{PRB}									
	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
26	35160	36312	36992	37888	38784	39680	40576	41472	42368	43304

I_{TBS}	N_{PRB}									
	51	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
26	43816	44840	45864	46376	47400	48424	49296	49872	51024	51600

I_{TBS}	N_{PRB}									
	61	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**
26	52752	53328	54480	55056	56056	56696	57976	58616	59256	60536

I_{TBS}	N_{PRB}									
	71	**72**	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**
26	61176	62368	63072	63776	64480	65184	66592	67296	68040	68808

I_{TBS}	N_{PRB}									
	81	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
26	69576	70344	71880	72648	73416	73712	75376	76208	77040	77872

I_{TBS}	N_{PRB}									
	91	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**
26	78704	79536	80280	81176	82072	82968	83864	84760	85656	86016

I_{TBS}	N_{PRB}									
	101	**102**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**108**	**109**	**110**
26	86976	87936	88896	89856	90816	91776	91776	92776	93800	94824

图 2 为本发明数据传输方法实施例二的方法流程图，如图 2 所示，本实施例的数据传输方法包括:

201、用户设备接收基站发送的系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源。

202、用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择

一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS。

用户设备（英文全称：User Equipment，简称：UE）在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格用于确定传输块大小（英文全称：Transport block size ，简称：TBS），具体地，UE 可以首先根据接收的调度控制信号中包括的编码调制等级（英文全称：Modulation and Coding Scheme，简称 MCS）在传输块大小索引表格（英文全称: Modulation and TBS index table for PDSCH)中确定与该 MCS Level 对应的调制阶数索引值以及 TBS 索引值；其次，在选择的作为确定 TBS 的表格的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定与确定的 TBS 索引值和调度控制信号中包括的时频资源相对应的 TBS 值。

第二传输块大小表格中的 TBS 的值与第一传输块大小表格中相同位置的 TBS 的值相比，第二传输块大小表格中的 TBS 的值不小于第一传输块大小表格中的 TBS 的值。

或者，第二传输块大小表格中的 TBS 的值与第一传输块大小表格中相同位置的 TBS 的值相比，第二传输块大小表格中的 TBS 的值还可以小于第一传输块大小表格中的 TBS 的值，此时，该第二传输块大小表格可以应用于系统开销大于长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 的系统开销的场景中，使得 UE 根据该第二传输块大小表格中的 TBS 的值接收的业务数据的编码速率降低，以跟系统期望的编码速率更为接近。

203、用户设备采用确定的 TBS 接收基站发送的业务数据。

UE 采用根据上述确定的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中与系统调度控制信号中包括的编码调制等级和时频资源相对应的 TBS 接收基站发送的业务数据。

本实施例的数据传输方法，用户设备通过接收基站发送的系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源；在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第

二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS；采用确定的 TBS 接收基站发送的业务数据，实现了 UE 对传输块大小表格的选择，从而使得 UE 根据选择的第二传输块大小表格中的 TBS 接收的业务数据的编码速率提高。

可选地，第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率。

具体地，第一传输块大小表格可以包括： LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格，该 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格如上述实施例中的表 1 所示，具体请参见表 1，此处不再赘述。

该第一传输块大小表格中的 N_{PRB} 表示物理资源块对的数目，I_{TBS} 表示 TBS 索引值，表格中的元素表示传输块大小 TBS。

该第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的 TBS 还可以为与设定编码速率对应的 TBS，且与设定编码速率对应的 TBS 可以均包括在上述表 1 的 I_{TBS} 为 0~25 所对应的所有 TBS 中如表 2-1 所示，具体请参见表 2-1，此处不再赘述；或者与设定编码速率对应的 TBS 还可以包括在上述表 1 的 I_{TBS} 为 0~25 所对应的所有 TBS 或二层数据传输块大小表格中如表 2-2 所示，具体请参见表 2-2，此处不再赘述；或者与设定编码速率对应的 TBS 还可以都不包含或部分包含在上述表 1 的 I_{TBS} 为 0~25 所对应的所有 TBS 或二层数据传输块大小表格中如表 2-2 所示，具体请参见表 2-3，此处不再赘述。

在系统开销为 48 个资源单元的 LTE REL.8 系统中采用上述表 2-1、表 2-2、表 2-3 中的 TBS 对业务数据进行编码所对应的编码速率可以为有效的编码速率，该有效的编码速率例如可以为 0.93。

第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的 TBS 还可以为与设定编码速率对应的 TBS，该设定编码速率例如可以为 0.93，从而使得在系统开销为 12 个资源单元的 LTE REL.12 系统中该第二传输块大小表格中的最大编码调制等级包括的 TBS 所对应的编码速率为有效的编码速率，在其他实施例中，当系统对误码率的要求发生变化或其他情况下，该设定编码

速率还可以为其它数值，此处不做限定。

进一步地，用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格还可以包括：用户设备根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

具体地，UE 在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格时可以根据系统配置参数选择第一传输块大小表格或第二传输块大小表格，进而选择第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中的 TBS，根据该 TBS 对业务数据进行编码并向 UE 传输。

例如：当系统配置参数表明控制信令中包含物理下行控制信道时，UE 选择第一传输块大小表格，以使得 UE 根据第一传输块大小表格中的 TBS 接收业务数据时的编码速率更接近预期的编码速率，该预期的编码速率可以为 LTE REL.8 中与确定的编码调制等级和确定的物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，该预期的目标编码速率还可以为 LTE REL.8 中与确定的编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率， 该 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率表如上述实施例中的表 3 所示，具体请参照表 3，此处不再赘述。

当系统配置参数表明控制信令中不包含物理下行控制信道时，UE 选择第二传输块大小表格，以使得 UE 采用第二传输块大小表格中的 TBS 接收业务数据所对应的编码速率更接近预期的编码速率。

UE 还可以根据系统开销大小选择第一传输块大小表格或第二传输块大小表格，例如：当系统开销为 48 个资源单元时，UE 选择第一传输块大小表格；当系统开销为 12 个资源单元时，UE 选择第二传输块大小表格。

可选地，UE 接收基站发送高层信令消息，高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

具体地，UE 可以根据基站发送的高层信令消息选择传输块大小表格，例如：基站指示 UE 以第二传输块大小表格中的 TBS 接收业务数据，以与基站采用相同的传输块大小表格，那么，UE 选择第二传输块大小表格中相应的 TBS 接收基站向其发送的业务数据。

可选地，UE 接收基站发送的下行控制消息，所述下行控制消息中携

带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息，可以提高 UE 在不同选择之间的切换速度。

可选地，第二传输块大小表格中的所有 TBS 可以均包括在第一传输块大小表格的 TBS 中，具体地，第二传输块大小表格可以如上述实施例中的表 4 所示，具体请参见表 4，此处不再赘述。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一 TBS 为：第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

具体地，在确定表 4 的第二传输块大小表格中的 TBS 时，该确定的 TBS 值为第一传输块大小表格中的一 TBS，且该确定的 TBS 值在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格中的其它 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率。

或者，第二传输块大小表格还可以如上述实施例中的表 5 所示，具体请参照表 5，此处不再赘述。

进一步地，还可以对上述表 4 和表 5 进行优化形成优化的第二传输块大小表格 4-1 和 5-1，使得优化后的第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率，该设定编码速率例如可以为 0.93，该优化的第二传输块大小表格 4-1 和 5-1 可以如上述实施例中的表 4-1 和 5-1 所示，具体请参照表 4-1 和 5-1，此处不再赘述。

可选地，还可以第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在第一传输块大小表格的 TBS 中且第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中，具体地，第二传输块大小表格可以如上述实施例中的表 6 所示，具体请参照表 6，此处不再赘述。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一 TBS 为：第一传输块大小表格中和设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

具体地，在确定表 6 的第二传输块大小表格中的 TBS 时，该确定的 TBS 值为第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的一 TBS，且

该确定的TBS值在系统开销为12个RE的LTE REL.12系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的其它TBS在系统开销为12个RE的LTE REL.12系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为LTE REL.8中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率。

或者，第二传输块大小表格还可以如上述实施例中的表8所示，具体请参照表8，此处不再赘述。

表8中包含的所有TBS值均可以一部分包括在如表1所示的LTE REL.8中的一层数据传输块大小表格中，且其它部分包含在设定的二层数据传输块大小表格中。

在确定表8的第二传输块大小表格中的TBS时，该确定的TBS值为第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的一TBS，且该确定的TBS值在系统开销为12个RE的LTE REL.12系统中对应的编码速率较第一传输块大小表格或二层数据传输块大小表格中的其它TBS在系统开销为12个RE的LTE REL.12系统中对应的编码速率与目标编码速率最接近，该目标编码速率可以为如表3所示的LTE REL.8中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

进一步地，还可以对上述表6和表8进行优化形成优化的第二传输块大小表格6-1和8-1，使得优化后的第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有TBS对应的编码速率等于设定编码速率，该设定编码速率例如可以为0.93，该优化的第二传输块大小表格6-1和8-1可以如上述实施例中的表6-1和8-1所示，具体请参照表6-1和8-1，此处不再赘述。

可选地，第二传输块大小表格中的所有TBS可以由新设计的元素构成，该新设计的元素可以包含也可以不包含在如表1所示的LTE REL.8中的一层数据传输块大小表格中，可以包含也可以不包含在如表7所示的设定的二层数据传输块大小表格中，具体地，该第二传输块大小表格可以如上述实施例中的表9所示，具体请参照表9，此处不再赘述。

更进一步地，在上述实施例的基础上，第二传输块大小表中的任一TBS为根据目标编码速率设计的TBS，该第二传输块大小表中的TBS在系统开销为12个RE的LTE REL.12系统中对应的编码速率为目标编码速

率，该目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率。

或者，第二传输块大小表格还可以为如表 10 所示，表 10 中包含的所有 TBS 可以由新设计的元素构成，该新设计的元素可以包含也可以不包含在如表 1 所示的 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格中，可以包含也可以不包含在如表 7 所示的设定的二层数据传输块大小表格中。

更进一步地，在上述实施例的基础上，该第二传输块大小表中的任一 TBS 为根据目标编码速率设计的 TBS，该第二传输块大小表中的 TBS 在系统开销为 12 个 RE 的 LTE REL.12 系统中对应的编码速率为目标编码速率，该目标编码速率可以为如表 3 所示的 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

进一步地，还可以对上述表 9 和表 10 进行优化形成优化的第二传输块大小表格 9-1 和 10-1，使得优化后的第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率，该设定编码速率例如可以为 0.93。

本领域普通技术人员可以理解：实现上述方法实施例的全部或部分步骤可以通过程序指令相关的硬件来完成，前述的程序可以存储于一计算机可读取存储介质中，该程序在执行时，执行包括上述方法实施例的步骤；而前述的存储介质包括：ROM、RAM、磁碟或者光盘等各种可以存储程序代码的介质。

图 3 为本发明基站实施例一的结构示意图，如图 3 所示，本实施例的基站 300 包括：处理器 301、发送器 302，其中，处理器 301 可以用于确定编码调制等级；确定时频资源，并根据时频资源确定物理资源块对的数目；还可以用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS；发送器 302 可以用于采用确定的 TBS 向用户设备发送业务数据； 还可以用于向用户设备发送系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源。

本实施例的基站通过处理器确定编码调制等级，确定时频资源，根据时频资源确定物理资源块对的数目，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS，发送器采用确定的 TBS 向 UE 发送业务数据，向 UE 发送系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源，实现了基站对传输块大小表格的选择，从而使得基站根据选择的第二传输块大小表格中的 TBS 向 UE 传输业务数据可以提高编码速率。

进一步地，第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率可以等于设定编码速率；和/或，第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率可以等于设定编码速率。

进一步地，处理器 301，还可以用于根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

进一步地，发送器 302，还可以用于向用户设备发送高层信令消息，高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

进一步地，发送器 302，还可以用于向用户设备发送下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

进一步地，第一传输块大小表格包括：长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

进一步地，第二传输块大小表格中的所有 TBS 可以均包括在第一传输块大小表格的 TBS 中。

进一步地，第二传输块大小表中的任一 TBS 为：第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

进一步地，第二传输块大小表格中的部分 TBS 可以包括在第一传输块大小表格的 TBS 中且第二传输块大小表格中的部分 TBS 可以包括在设定

的二层数据传输块大小表格中。

进一步地，第二传输块大小表中的任一 TBS 为：第一传输块大小表格中和设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

进一步地，目标编码速率为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，目标编码速率为 LTE REL.8 中与编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

图 4 为本发明用户设备实施例一的结构示意图，如图 4 所示，本实施例的用户设备 400 包括：接收器 401、处理器 402，其中，接收器 401 可以用于接收基站发送的系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源；处理器 402 可以用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS；接收器 401 还可以用于采用确定的所述 TBS 接收所述基站发送的业务数据。

本实施例的用户设备通过接收器接收基站发送的系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源；采用确定的 TBS 接收基站发送的业务数据；处理器在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于第一传输块大小表格中对应位置的 TBS；实现了 UE 对传输块大小表格的选择，从而使得 UE 根据选择的第二传输块大小表格中的 TBS 接收的业务数据的编码速率提高。

进一步地，第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率可以等于设定编码速率；和/或，第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率可以等于设定编码速率。

进一步地，处理器 402，还可以用于根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大

小表格。

进一步地，接收器 401，还可以用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前接收基站发送的高层信令消息，高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

进一步地，接收器 401，还可以用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前接收基站发送的下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

进一步地，第一传输块大小表格可以包括：长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

进一步地，第二传输块大小表格中的所有 TBS 可以均包括在第一传输块大小表格的 TBS 中。

进一步地，第二传输块大小表中的任一 TBS 可以为：第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

进一步地，第二传输块大小表格中的部分 TBS 可以包括在第一传输块大小表格的 TBS 中且第二传输块大小表格中的部分 TBS 可以包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

进一步地，第二传输块大小表中的任一 TBS 可以为：第一传输块大小表格中和设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

进一步地，目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率；或者目标编码速率可以为 LTE REL.8 中与编码调制等级和物理资源块对的数目对应的编码速率的优化编码速率。

最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本发明的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述各实施例对本发明进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本发明各实施例技术方案的范围。

权 利 要 求 书

1、一种数据传输方法，其特征在于，包括:

基站确定编码调制等级;

所述基站确定时频资源，并根据所述时频资源确定物理资源块对的数目;

所述基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS;

所述基站采用确定的所述 TBS 向用户设备发送业务数据;

所述基站向所述用户设备发送系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括所述编码调制等级和所述时频资源。

2、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率; 和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

3、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，所述基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，包括:

所述基站根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

4、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括:

所述基站向所述用户设备发送高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

5、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括:

所述基站向所述用户设备发送下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

6、根据权利要求 1-5 任一项所述的方法，其特征在于，所述第一传输块大小表格包括: 长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块

大小表格。

7、根据权利要求 6 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

8、根据权利要求 7 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为:所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

9、根据权利要求 6 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为:所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

11、根据权利要求 8 或 10 所述的方法，其特征在于，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

12、一种数据传输方法，其特征在于，包括:

用户设备接收基站发送的系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源;

所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS; 所述用户设备采用确定的所述 TBS 接收所述基站发送的业务数据。

13、根据权利要求 12 所述的方法，其特征在于，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

14、根据权利要求 12 或 13 所述的方法，其特征在于，所述用户设备

在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，包括:

所述用户设备根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

15、根据权利要求 12 或 13 所述的方法，其特征在于，所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前，还包括:

所述用户设备接收所述基站发送的高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

16、根据权利要求 12 或 13 所述的方法，其特征在于，所述用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前，还包括:

所述用户设备接收所述基站发送的下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

17、根据权利要求 12-16 任一项所述的方法，其特征在于，所述第一传输块大小表格包括: 长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

18、根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

19、根据权利要求 18 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为: 所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

20、根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

21、根据权利要求 20 所述的方法，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为: 所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层数据

传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

22、根据权利要求 19 或 21 所述的方法，其特征在于，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率的优化编码速率。

23、一种基站，其特征在于，包括:

处理器，用于确定编码调制等级；确定时频资源，并根据所述时频资源确定物理资源块对的数目；还用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS;

发送器，用于采用确定的所述 TBS 向用户设备发送业务数据；还用于向所述用户设备发送系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括所述编码调制等级和所述时频资源。

24、根据权利要求 23 所述的基站，其特征在于，所述第一传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

25、根据权利要求 23 或 24 所述的基站，其特征在于，

所述处理器，还用于根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

26、根据权利要求 23 或 24 所述的基站，其特征在于，

所述发送器，还用于向所述用户设备发送高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

27、根据权利要求 23 或 24 所述的基站，其特征在于，

所述发送器，还用于向所述用户设备发送下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

28、根据权利要求 23-27 任一项所述的基站，其特征在于，所述第一传输块大小表格包括: 长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

29、根据权利要求 28 所述的基站，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

30、根据权利要求 29 所述的基站，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为: 所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

31、根据权利要求 28 所述的基站，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

32、根据权利要求 31 所述的基站，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为: 所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

33、根据权利要求 30 或 32 所述的基站，其特征在于，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率; 或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级对应的编码速率的优化编码速率。

34、一种用户设备，其特征在于，包括:

接收器，用于接收基站发送的系统调度控制信号，所述系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源;

处理器，用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小 TBS，所述第二传输块大小表格中的任意 TBS 不小于所述第一传输块大小表格中对应位置的 TBS;

所述接收器,还用于采用确定的所述 TBS 接收所述基站发送的业务数据。

35、根据权利要求 34 所述的用户设备，其特征在于，所述第一传输

块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于设定编码速率；和/或，所述第二传输块大小表格中最大编码调制等级包括的所有 TBS 对应的编码速率等于所述设定编码速率。

36、根据权利要求 34 或 35 所述的用户设备，其特征在于，

所述处理器，还用于根据系统配置参数或者系统开销大小，在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格。

37、根据权利要求 34 或 35 所述的用户设备，其特征在于，

所述接收器，还用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前接收所述基站发送的高层信令消息，所述高层信令消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

38、根据权利要求 34 或 35 所述的用户设备，其特征在于，

所述接收器，还用于在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格之前接收所述基站发送的下行控制消息，所述下行控制消息中携带指示选择第一传输块大小表格或者第二传输块大小表格的指示信息。

39、根据权利要求 34-38 任一项所述的用户设备，其特征在于，所述第一传输块大小表格包括：长期演进系统第 8 版本 LTE REL.8 中的一层数据传输块大小表格。

40、根据权利要求 39 所述的用户设备，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的所有 TBS 均包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中。

41、根据权利要求 40 所述的用户设备，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

42、根据权利要求 39 所述的用户设备，其特征在于，所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在所述第一传输块大小表格的 TBS 中且所述第二传输块大小表格中的部分 TBS 包括在设定的二层数据传输块大小表格中。

43、根据权利要求 42 所述的用户设备，其特征在于，所述第二传输块大小表中的任一 TBS 为：所述第一传输块大小表格中和所述设定的二层

数据传输块大小表格中所对应的编码速率与目标编码速率最接近的 TBS。

44、根据权利要求 41 或 43 所述的用户设备，其特征在于，所述目标编码速率为 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率；或者，所述目标编码速率为所述 LTE REL.8 中与所述编码调制等级和所述物理资源块对的数目对应的编码速率的优化编码速率。

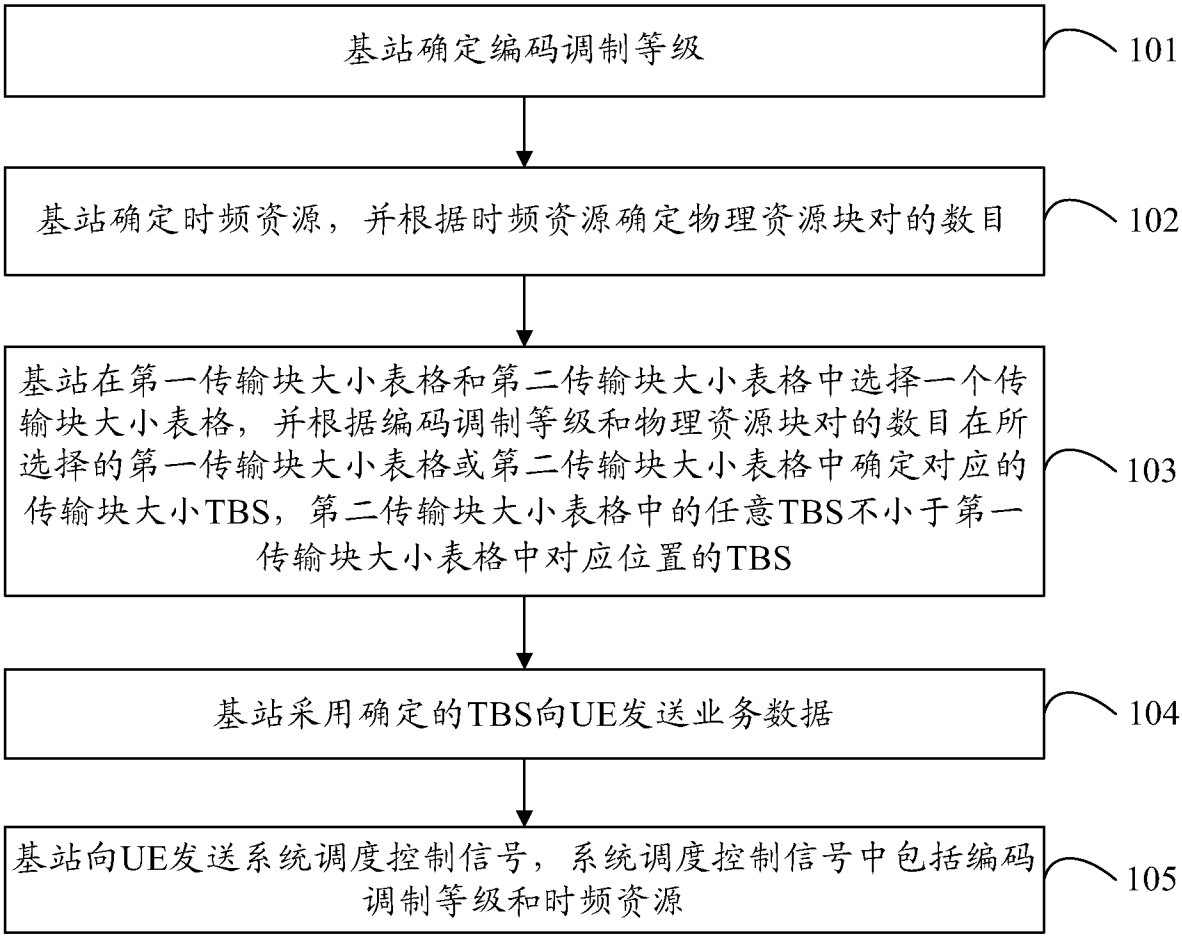

基站确定编码调制等级
101
基站确定时频资源，并根据时频资源确定物理资源块对的数目
102
基站在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小TBS，第二传输块大小表格中的任意TBS不小于第一传输块大小表格中对应位置的TBS
103
基站采用确定的TBS向UE发送业务数据
104
基站向UE发送系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源
105

图 1

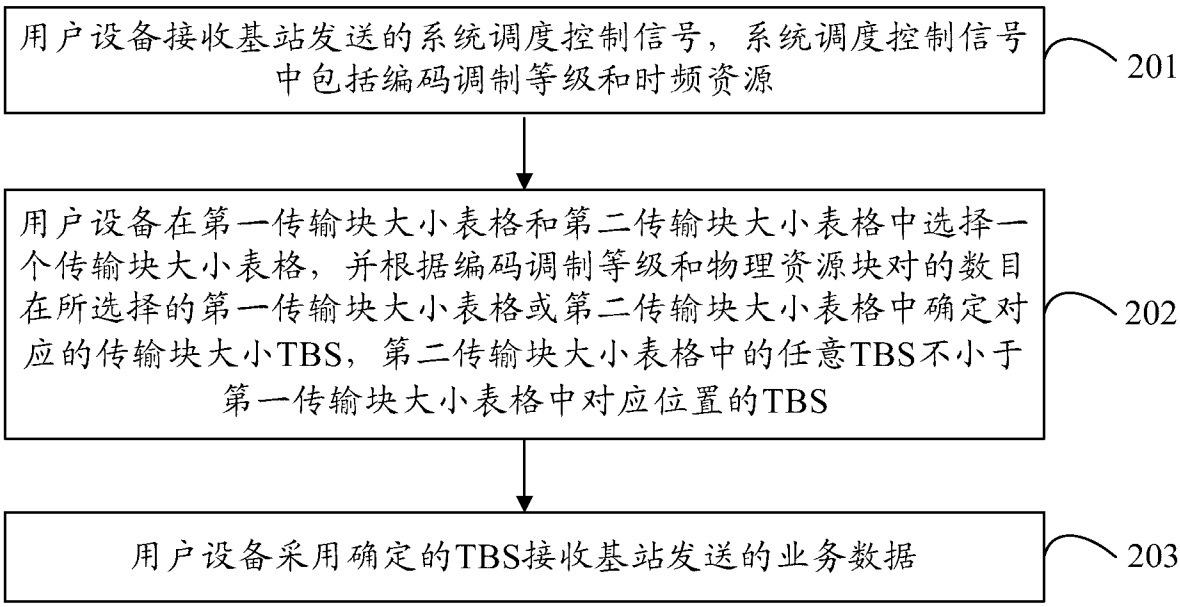

用户设备接收基站发送的系统调度控制信号，系统调度控制信号中包括编码调制等级和时频资源
201
用户设备在第一传输块大小表格和第二传输块大小表格中选择一个传输块大小表格，并根据编码调制等级和物理资源块对的数目在所选择的第一传输块大小表格或第二传输块大小表格中确定对应的传输块大小TBS，第二传输块大小表格中的任意TBS不小于第一传输块大小表格中对应位置的TBS
202
用户设备采用确定的TBS接收基站发送的业务数据
203

图 2

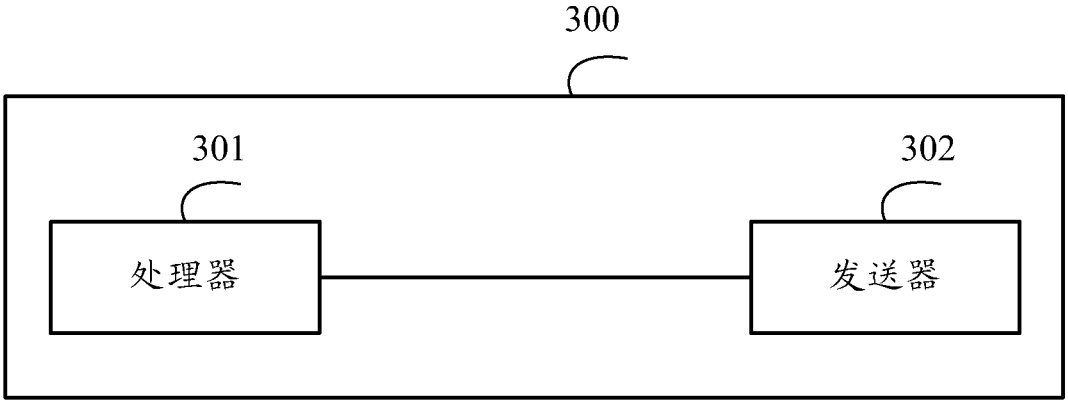


图 3

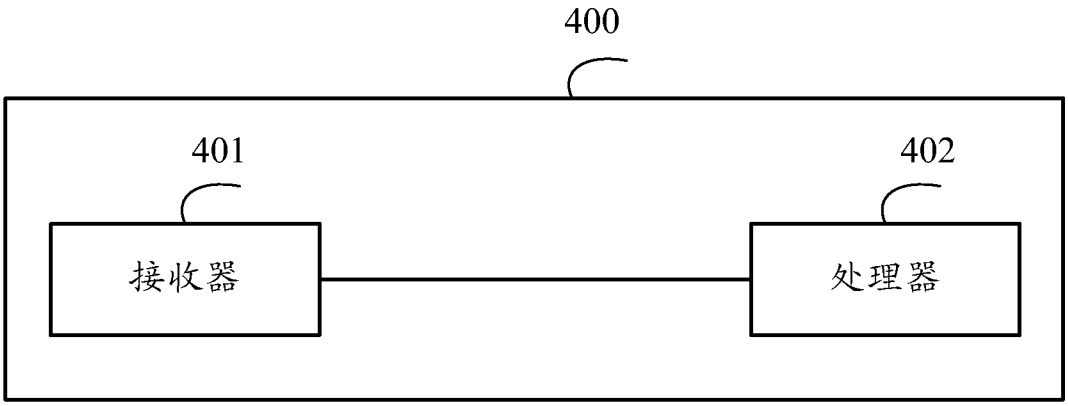


图 4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2013/072998

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

H04W 16/26 (2009.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC: H04W

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CPRSABS, CNABS, CNTXT, VEN, CNKI: data, transmit, wireless, down, base station, BS, cell, channel, control, table, TBS, code, time, frequen+

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	CN 101925077 A (DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.) 22 December 2010 (22.12.2010) description, paragraphs [0031]-[0131] and figure 1	1-44
A	CN 101860977 B (CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY) 25 July 2012 (25.07.2012) the whole document	1-44

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&"document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
07 December 2013 (07.12.2013)	02 January 2014 (02.01.2014)

Name and mailing address of the ISA	Authorized officer
State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No. (86-10) 62019451	MAO, Feng Telephone No. (86-10) 62411380

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2013/072998

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 101925077 A	22.12.2010	CN 101925077 B	05.06.2013
CN 101860977 B	25.07.2012	CN 101860977 A	13.10.2010

国际检索报告

国际申请号
PCT/CN2013/072998

A. 主题的分类

H04W 16/26 (2009.01) i

按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC: H04W

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称，和使用的检索词（如使用）)

CPRSABS, CNABS, CNTXT, VEN, CNKI: 数据, 传输, 无线, 下行, 基站, 表格, TBS, 编码, 时频, data, transmit, wireless, down, cell, channel, control, TBS, code, time

C. 相关文件

类　型*	引用文件，必要时，指明相关段落	相关的权利要求
A	CN 101925077 A (大唐移动通信设备有限公司) 22.12 月 2010 (22.12.2010) 说明书[0031]段-[0131]段，附图 1	1-44
A	CN 101860977 B (电信科学技术研究院) 25.07 月 2012 (25.07.2012) 全文	1-44

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。　　☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型：

"A" 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

"E" 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

"L" 可能对优先权要求构成怀疑的文件，或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件（如具体说明的）

"O" 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

"P" 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

"T" 在申请日或优先权日之后公布，与申请不相抵触，但为了理解发明之理论或原理的在后文件

"X" 特别相关的文件，单独考虑该文件，认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

"Y" 特别相关的文件，当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时，要求保护的发明不具有创造性

"&" 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期	国际检索报告邮寄日期
07.12 月 2013 (07.12.2013)	**02.1 月 2014 (02.01.2014)**
ISA/CN 的名称和邮寄地址： 中华人民共和国国家知识产权局 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088 传真号：　(86-10)62019451	受权官员 毛峰 电话号码：(86-10) **62411380**

国际检索报告

关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2013/072998

检索报告中引用的专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
CN 101925077 A	22.12.2010	CN 101925077 B	05.06.2013
CN 101860977 B	25.07.2012	CN 101860977 A	13.10.2010