



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108141897 A

(43)申请公布日 2018.06.08

(21)申请号 201680058817.1

(22)申请日 2016.01.30

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.04.09

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2016/072916 2016.01.30

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/128350 ZH 2017.08.03

(71)申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

(72)发明人 唐珣 权威 张戩 李秉肇
杨晓东 苗金华

(74)专利代理机构 北京同达信恒知识产权代理有限公司 11291

代理人 冯艳莲

(51)Int.Cl.
H04W 76/10(2018.01)

(54)发明名称

一种终端设备、网络设备以及数据传输方法

(57)摘要

本申请涉及通信技术领域,尤其涉及终端设备、网络设备、数据传输方法,以减少信令开销。一种基站包括:第一发送模块用于向第一终端设备发送指定业务与逻辑信道号的对应关系;逻辑信道号与用于传输多个终端的指定业务数据的公共传输通道对应;第一接收模块用于接收上行数据包;处理模块用于根据上行数据包中的逻辑信道号确定将上行数据包在公共传输通道上发送;第二发送模块用于将上行数据包在公共传输通道上传输;和/或第二接收模块用于从公共传输通道上接收指定业务的下行数据包,第一发送模块还用于广播下行数据包,其中包括逻辑信道号。第一终端设备可使用公共传输通道传输指定业务,避免了建立专用承载较大的信令开销,减少了信令传输时延。

