



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107113792 A

(43)申请公布日 2017.08.29

(21)申请号 201580053641.6

(22)申请日 2015.06.23

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.04.05

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/082129 2015.06.23

(87)PCT国际申请的公布数据
W02016/206003 ZH 2016.12.29

(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 铁晓磊 于映辉 刘蕾
温汉姆·史蒂夫·詹姆斯
罗林杰·奥黛尔

(74)专利代理机构 深圳市深佳知识产权代理事
务所(普通合伙) 44285

代理人 王仲凯

(51)Int.Cl.
H04W 72/04(2006.01)

(54)发明名称

一种控制信息的发送方法、检测方法、基站
和用户设备

(57)摘要

本发明实施例公开了一种控制信息的发送方法、检测方法、基站和用户设备,本发明实施例中一种控制信息的发送方法包括:基站确定目标控制信息以及所述目标控制信息对应的特征信息,所述目标控制信息为所述基站调度目标用户设备的信息;根据预设规则以及所述特征信息,在目标覆盖等级对应的资源块集合中,确定与所述目标控制信息对应的目标资源块子集,并从所述目标资源块子集任意选择一个可用资源块作为目标资源块;利用所述目标资源块发送所述目标控制信息。本发明实施例降低了对用户设备进行控制信息发送时,用户设备检测和接收控制信息需要的功率开销。

