



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112655253 A

(43) 申请公布日 2021.04.13

(21) 申请号 201880097315.9

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2018.09.21

H04W 72/00 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2021.03.08

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2018/107122 2018.09.21

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02020/056774 ZH 2020.03.26

(71) 申请人 OPPO广东移动通信有限公司  
地址 523860 广东省东莞市长安镇乌沙海  
滨路18号

(72) 发明人 唐海

(74) 专利代理机构 深圳市隆天联鼎知识产权代  
理有限公司 44232  
代理人 刘抗美

(54) 发明名称

信号传输的方法、终端设备和网络设备

(57) 摘要

本申请实施例提供了一种信号传输的方法、发射端设备和接收端设备,在可利用资源受限时,可以实现对非授权频段的初始接入子带的NR-U参考信号做统一的设计,供终端设备解调NR-U参考信号中的PBCH、PDCCH、PDSCH等信道时按需利用。这种统一设计,有利于非授权频段初始接入子带中对有限时频资源的有效利用,以及对有限LBT成功机会的有效利用。该方法包括:发射端设备在第一子带上向接收端设备发送第一参考信号,所述第一参考信号为用于辅助所述接收端设备估计所述第一子带的信道质量的参考信号。

200

