



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112586064 A

(43) 申请公布日 2021.03.30

(21) 申请号 201980054844.5

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2019.03.28

H04W 72/04 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2021.02.20

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/080240 2019.03.28

(87) PCT国际申请的公布数据
W02020/191765 ZH 2020.10.01

(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 林亚男

(74) 专利代理机构 北京安信方达知识产权代理
有限公司 11262
代理人 韩辉峰

(54) 发明名称
传输数据的方法和终端设备

(57) 摘要

本申请实施例涉及传输数据的方法和终端设备。该方法包括：若在目标HARQ进程中存在未传输的第一MAC PDU，在MAC层向物理层发送第三MAC PDU，其中，第一MAC PDU对应的第一资源与第二MAC PDU对应的第二资源重叠，该第三MAC PDU包括该第一MAC PDU中的数据，该物理层用于通过第三资源传输该第三MAC PDU。本申请实施例的传输数据的方法和终端设备，对于多种grant在时域冲突的场景，能够避免了不必要的丢包，从而保证业务的QoS。

200

若在目标HARQ进程中存在未传输的第一MAC PDU，在MAC层向物理层发送第三MAC PDU，其中，第一MAC PDU对应的第一资源与第二MAC PDU对应的第二资源重叠，该第三MAC PDU包括该第一MAC PDU中的数据，该物理层用于通过第三资源传输该第三MAC PDU

S210