

(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
2019 年 2 月 14 日 (14.02.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/028778 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 28/10 (2009.01) **H04W 16/04** (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/096916

(22) 国际申请日: 2017 年 8 月 10 日 (10.08.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: **杨宁 (YANG, Ning)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: **北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE)**; 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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, ST, 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, KM, 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:** METHOD FOR TRANSMISSION CONTROL, DEVICE, EQUIPMENT AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称:** 一种传输控制的方法、装置、设备及存储介质

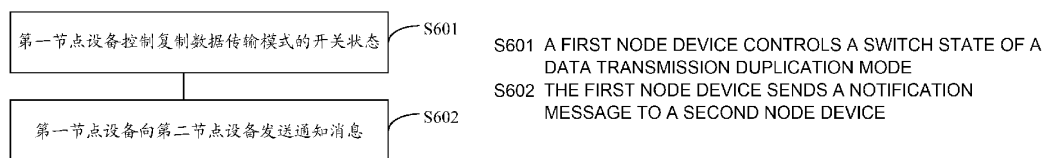


图 6

(57) **Abstract:** Disclosed by the embodiments of the present invention are a method for transmission control, a device, equipment and a storage medium; the method may comprise: a first node device controlling a switch state of a data transmission duplication mode; and the first node device sending a notification message to a second node device, wherein the notification message is used to indicate that the data transmission duplication mode is turned on or that the data transmission duplication mode is turned off. Thus, under the condition that the two node devices control data transmission duplication by means of a radio resource control (RRC) message and a media access control (MAC) message respectively, the modes of the two node devices controlling the duplication data transmission of a carrier are coordinated, thereby avoiding the occurrence of control conflicts.

(57) **摘要:** 本发明实施例公开了一种传输控制的方法、装置、设备及存储介质; 该方法可以包括: 第一节点设备控制复制数据传输duplication模式的开关状态; 第一节点设备向第二节点设备发送通知消息; 其中, 所述通知消息用于指示复制数据传输模式处于开启状态或复制数据传输模式处于关闭状态。从而使得在两个节点设备分别通过RRC消息与MAC消息对复制数据传输进行控制的情况下, 协调了两个节点设备对于承载的复制数据传输进行控制的方式, 避免了控制冲突的发生。

WO 2019/028778 A1