

(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



(10) 国际公布号
WO 2022/151276 A1

(43) 国际公布日
2022 年 7 月 21 日 (21.07.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04L 1/18 (2006.01) *H04W 72/04* (2009.01)
H04L 5/00 (2006.01) *H04W 76/14* (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/071932

(22) 国际申请日: 2021 年 1 月 14 日 (14.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 赵文素 (ZHAO, Wensu); 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.); 中国北京市朝阳区望京街 10 号望京 SOHO 塔 2-1-0910, Beijing 100102 (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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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: COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION APPARATUS AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 通信方法、通信装置及存储介质

响应于确定第二用户设备进行数据传输的预留资源即将发生资源冲突, 向第二用户设备发送预冲突指示

S11

图 3

S11 In response to determining that a resource conflict is about to occur in a reserved resource in which a second user equipment performs data transmission, send a pre-conflict indication to the second user equipment

(57) Abstract: Disclosed are a communication method, a communication apparatus and a storage medium. The communication method is applied to a first user equipment. The communication method comprises: in response to determining that a resource conflict is about to occur in a reserved resource in which a second user equipment performs data transmission, sending a pre-conflict indication to the second user equipment, wherein the pre-conflict indication is used for indicating that a resource conflict is about to occur in the reserved resource in which the second user equipment performs data transmission. By means of the present disclosure, an indication of whether a resource conflict occurs in a reserved resource, in which data transmission is performed, is realized.

(57) 摘要: 本公开是关于一种通信方法、通信装置及存储介质。通信方法应用于第一用户设备, 所述通信方法包括: 响应于确定第二用户设备进行数据传输的预留资源即将发生资源冲突, 向所述第二用户设备发送预冲突指示, 所述预冲突指示用于指示第二用户设备进行数据传输的预留资源即将发生资源冲突。通过本公开实现对进行数据传输的预留资源是否发生资源冲突的指示。

WO 2022/151276 A1