

(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 2021/155821 A1

(43) 国际公布日
2021 年 8 月 12 日 (12.08.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04L 1/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/075229

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 4 日 (04.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010082989.0 2020 年 2 月 7 日 (07.02.2020) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司 (VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN];
中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 鲍炜(BAO, Wei); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (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: CSI TRANSMISSION METHOD, METHOD FOR TRIGGERING CSI TRANSMISSION, AND RELATED DEVICE

(54) 发明名称: CSI 传输方法、触发 CSI 传输的方法及相关设备

根据信道状态信息 CSI 的数据类型控制
所述 CSI 传输

201 201 Control the channel state information (CSI)
transmission according to a data type of CSI

图 2

(57) Abstract: The present invention provides a channel state information (CSI) transmission method, a method for triggering CSI transmission, and a related device. The CSI transmission method comprises: controlling the CSI transmission according to a data type of CSI, wherein the data type comprises a type that is required to be fed back by a hybrid automatic repeat request (HARQ) and a type that is not required to be fed back by the HARQ.

(57) 摘要: 本发明提供一种 CSI 传输方法、触发 CSI 传输的方法及相关设备, 该 CSI 传输方法包括: 根据信道状态信息 CSI 的数据类型控制所述 CSI 传输; 其中, 所述数据类型包括需要混合自动重传请求 HARQ 反馈的类型和不需要 HARQ 反馈的类型。

WO 2021/155821 A1