

(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
2022 年 6 月 30 日 (30.06.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/133924 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) **H04L 1/18** (2006.01)
H04W 72/10 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/139092

(22) 国际申请日: 2020 年 12 月 24 日 (24.12.2020)

(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: 江小威 (JIANG, Xiaowei); 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: 北京法胜知识产权代理有限公司 (FASHENG INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LTD.); 中国北京市海淀区北洼路45号1号楼2层202室, Beijing 100142 (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: DATA RETRANSMISSION DETERMINATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种数据重传确定方法及设备

向终端发送上行授权CG配置信息和发送信道的优先级信息, CG配置信息用于在终端根据优先级信息确定发送信道的优先级的情况下, 与预置数据重传信息以及发送失败情况决定待采用的数据重传方法

S101

图 1

S101 Send, to a terminal, configured grant (CG) configuration information, and priority information of a sending channel, wherein the CG configuration information is used, together with preset data retransmission information and a sending failure situation, for determining, where the terminal determines the priority of the sending channel according to the priority information, a data retransmission method to be used

(57) Abstract: Provided is a data retransmission determination method. In this solution, a base station simultaneously sends CG configuration information, and priority information of a sending channel, such that where the priority of the sending channel is determined according to the priority information, a terminal determines, on the basis of preset data retransmission information, the CG configuration information and a sending failure situation, a data retransmission method to be used, thereby providing a method for performing data retransmission in the case of simultaneously performing CG configuration, and priority configuration of the sending channel. Therefore, the method has the advantages of high reliability and low delay of data sending.

(57) 摘要: 本公开提出了一种数据重传确定方法, 在该方案中, 基站同时发送CG配置信息和发送信道的优先级信息使得终端在根据优先级信息确定发送信道的优先级的情况下, 基于预置数据重传信息、CG配置信息以及发送失败情况, 确定待采用的数据重传方法, 从而提供了能够在同时进行CG配置以及发送信道的优先级配置的情况下进行数据重传的方法, 因此具有数据发送的高可靠性以及低时延的优点。

WO 2022/133924 A1