

(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
2020 年 4 月 2 日 (02.04.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/063211 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01) *H04W 52/14* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2019/101974
- (22) 国际申请日: 2019 年 8 月 22 日 (22.08.2019)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201811161675.9 2018 年 9 月 30 日 (30.09.2018) CN
201811333704.5 2018 年 11 月 9 日 (09.11.2018) 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乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。
- (72) 发明人: 宋 扬(SONG, Yang); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 孙 鹏(SUN, Peng); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,

(54) Title: METHOD FOR DETERMINING OCCUPATION TIME OF CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) PROCESSING UNIT, AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 确定信道状态信息CSI处理单元占用时间的方法、终端设备

102

根据CSI报告配置中的CSI报告类型, 确定所述CSI处理单元的占用时间, 所述CSI报告类型包括所述终端设备向网络设备上报的CSI信息为波束测量信息, 或向所述网络设备上报的CSI信息为无内容且信道状态信息参考信号CSI-RS资源不用于跟踪参考信号TRS测量

图 1

102 Determine an occupation time of a CSI processing unit according to a CSI report type in a CSI report configuration, the CSI report type comprising: CSI information reported by the terminal device to a network device being beam measurement information, or the CSI information reported to the network device having no content and the channel state information reference signal (CSI-RS) resource not being used for tracking reference signal (TRS) measurement

(57) Abstract: Disclosed are a method for determining an occupation time of a channel state information (CSI) processing unit, and a terminal device. Said method comprises: determining an occupation time of a CSI processing unit according to a CSI report type in a CSI report configuration, the CSI report type comprising: CSI information reported by the terminal device to a network device being beam measurement information, or the CSI information reported to the network device having no content and the channel state information reference signal (CSI-RS) resource not being used for tracking reference signal (TRS) measurement.

(57) 摘要: 本公开公开了一种确定信道状态信息CSI处理单元占用时间的方法、终端设备, 该方法包括: 根据CSI报告配置中的CSI报告类型, 确定所述CSI处理单元的占用时间, 所述CSI报告类型包括所述终端设备向网络设备上报的CSI信息为波束测量信息, 或向所述网络设备上报的CSI信息为无内容且信道状态信息参考信号CSI-RS资源不用于跟踪参考信号TRS测量。

[见续页]

WO 2020/063211 A1

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))。