

(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 2022/120611 A1

(43) 国际公布日
2022 年 6 月 16 日 (16.06.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/00 (2009.01)

中国北京市朝阳区望京街 10 号望京 SOHO
塔 2-1-0910, Beijing 100102 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/134697

(22) 国际申请日: 2020 年 12 月 8 日 (08.12.2020)

(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: 董贤东 (DONG, Xiandong); 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)。

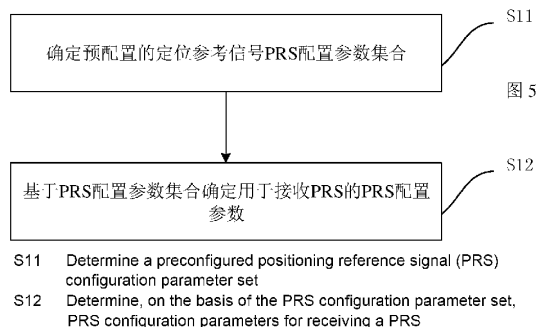
(74) 代理人: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD);

(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,

(54) Title: PARAMETER CONFIGURATION METHOD, PARAMETER CONFIGURATION APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种参数配置方法、参数配置装置及存储介质



(57) Abstract: The present disclosure relates to a parameter configuration method, a parameter configuration apparatus, and a storage medium. The parameter configuration method is applied to a terminal, and comprises: determining a preconfigured positioning reference signal (PRS) configuration parameter set, the PRS configuration parameter set comprising at least one set of PRS configuration parameters; and determining, on the basis of the PRS configuration parameter set, PRS configuration parameters for receiving a PRS. By means of the present disclosure, a PRS configuration parameter set is preconfigured for a terminal, and a PRS configuration used is activated, such that the terminal is positioned and the effect of reducing time delay is achieved.

(57) 摘要: 本公开是关于一种参数配置方法、参数配置装置及存储介质。其中参数配置方法, 应用于终端, 包括: 确定预配置的定位参考信号PRS配置参数集合, 所述PRS配置参数集合包括至少一套PRS配置参数; 基于所述PRS配置参数集合确定用于接收PRS的PRS配置参数。通过本公开为终端预配置PRS配置参数集合, 激活使用的PRS配置, 完成对终端的定位, 达到了降低时延的效果。

[见续页]

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))。