

(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 9 月 1 日 (01.09.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/178734 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 48/16 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/077747

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 24 日 (24.02.2021)

(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: 牟勤 (MU, Qin); 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: NETWORK ACCESS METHOD, NETWORK ACCESS APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种网络接入方法、网络接入装置及存储介质

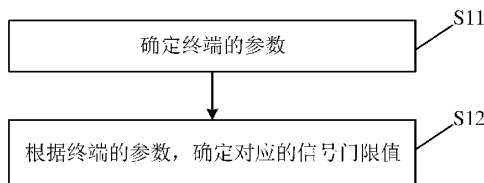


图 2

S11 Determine parameter of terminal
S12 Determine corresponding signal threshold according to parameter of terminal

(57) Abstract: The present disclosure relates to a network access method, a network access apparatus, and a storage medium. The network access method is applied in a terminal, and the method comprises: determining a parameter of a terminal; and determining a corresponding signal threshold according to the parameter of the terminal. By means of the present disclosure, different candidate signal thresholds can be provided to different types of terminals and/or terminals having different coverage capabilities, so as to satisfy access needs for different types of terminals and/or terminals having different coverage capabilities, differences between terminal capabilities are better reflected, and coverage enhancement capabilities supported by terminals can be better harnessed.

(57) 摘要: 本公开是关于一种网络接入方法、网络接入装置及存储介质。其中, 网络接入方法, 应用于终端, 所述方法包括: 确定终端的参数; 根据所述终端的参数, 确定对应的信号门限值。通过本公开可为不同类型和/或不同覆盖能力的终端提供不同的候选信号门限值, 以满足不同类型的终端和/或不同覆盖能力的终端的接入需求, 更好的体现出终端能力之间的差异性, 并且可以更好的发挥出终端支持的覆盖增强能力。

WO 2022/178734 A1