(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
2025 年 9 月 12 日 (12.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/185475 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/08 (2009.01) *H04W 4/02* (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/078887

(22) 国际申请日: 2025 年 2 月 24 日 (24.02.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410253272.6 2024年3月5日 (05.03.2024) CN

(71) 申请人: 华 为 技 术 有 限 公 司 **(HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.)** [CN/CN]; 中 国 广 东 省 深 圳 市 龙 岗 区 坂 田 华 为 总 部 办 公 楼 518129 (CN)。

(72) 发明人: 谢曦 **(XIE, Xi)**; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。 刘梦婷 **(LIU, Mengting)**; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北 京 同 立 钧 成 知 识 产 权 代 理 有 限公司 **(LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM)**; 中 国 北 京 市 海 淀 区 西 直 门 北 大 街 32 号 枫 蓝国际A座8F-6 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, UY, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE,

(54) **Title:** COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 通信方法、装置及存储介质

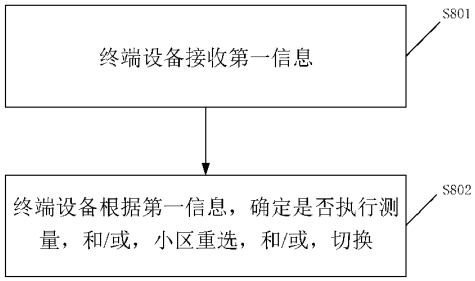


图 8

S801 A terminal device receives first information
S802 On the basis of the first information, the terminal device determines whether to execute measurement, and/or cell re-selection, and/or a handover

(57) **Abstract:** Provided in the embodiments of the present application are a communication method and apparatus, and a storage medium. The method comprises: a network device sending to a terminal device information indicating a region or beam where the terminal device executes measurement, and/or cell re-selection, and/or a handover, such that on the basis of a region where the terminal device is located, and the information of the region or beam where the terminal device executes measurement, and/or cell re-selection, and/or a handover, the terminal device can determine whether the terminal device needs to execute measurement, and/or cell re-selection, and/or a handover in different regions.

(57) 摘要: 本申请实施例提供一种通信方法、装置及存储介质。该方法包括：网络设备通过向终端设备发送指示终端设备执行测量，和/或，小区重选，和/或，切换的区域或波束的信息，以使终端设备能够根据其所处的区域，以及，终端设备执行测量，和/或，小区重选，和/或，切换的区域或波束的信息，确定终端设备在不同的区域内时是否需要执行测量，和/或，小区重选，和/或，切换。

WO 2025/185475 A1

[见续页]

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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))。