

(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 2020/192603 A1

(43) 国际公布日
2020 年 10 月 1 日 (01.10.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/00 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/080553

(22) 国际申请日: 2020 年 3 月 23 日 (23.03.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910244417.5 2019 年 3 月 28 日 (28.03.2019) CN

(71) 申请人: 中兴通讯股份有限公司 (ZTE CORPORATION) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 罗薇 (LUO, Wei); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 陈琳 (CHEN, Lin); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北京品源专利代理有限公司 (BEYOND ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 6 层, Beijing 100036 (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, 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:** LINK STATE NOTIFICATION METHOD AND APPARATUS, LINK PROCESSING METHOD AND APPARATUS, STORAGE MEDIUM, AND ELECTRONIC APPARATUS

(54) **发明名称:** 链路状态的通知方法及装置、链路的处理方法及装置、存储介质、电子装置

图 3
所述第一通信节点向第二通信节点发送链路状态信息, 其中, 所述第二通信节点为所述第一通信节点的子节点

S302 A first communication node transmits link state information to a second communication node, wherein the second communication node is the sub node of the first communication node

(57) **Abstract:** Disclosed are a link state notification method and apparatus, a link processing method and apparatus, a storage medium, and an electronic apparatus. The link state notification method comprises: a first communication node transmits link state information to a second communication node, wherein the second communication node is the sub node of the first communication node.

(57) **摘要:** 本文公开了一种链路状态的通知方法及装置、链路的处理方法及装置、存储介质、电子装置。该链路状态的通知方法包括: 第一通信节点向第二通信节点发送链路状态信息, 其中, 所述第二通信节点为所述第一通信节点的子节点。



WO 2020/192603 A1