

(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 2023/226569 A1

(43) 国际公布日
2023 年 11 月 30 日 (30.11.2023)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/533 (2014.01) **A63F 13/56** (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/083259

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 23 日 (23.03.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210563612.6 2022年5月23日 (23.05.2022) CN

(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。

(72) 发明人: 叶成豪 (YE, Chenghao); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。王子奕 (WANG, Ziyi); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。崔维健 (CUI, Weijian); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。韩帅 (HAN, Shuai); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。吴胜宇 (WU, Shengyu); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。何晶晶 (HE, Jingjing); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518000 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY

(54) **Title:** MESSAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS IN VIRTUAL SCENARIO, AND ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 虚拟场景中的消息处理方法、装置、电子设备及计算机可读存储介质及计算机程序产品

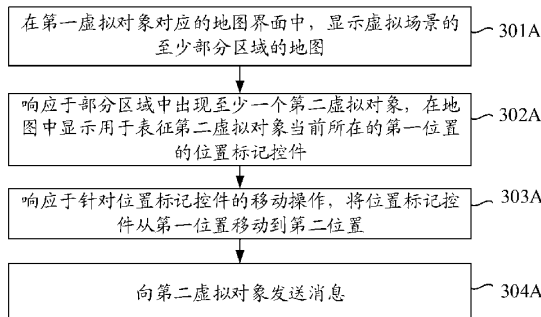


图 3A

301A In a map interface corresponding to a first virtual object, display a map of at least a partial area of a virtual scenario

302A In response to at least one second virtual object appearing in the partial area, display, in the map, a position marking control for representing a first position where the second virtual object is currently located

303A In response to a movement operation for the position marking control, move the position marking control from the first position to a second position

304A Send a message to the second virtual object

(57) **Abstract:** Provided in the present application are a message processing method and apparatus in a virtual scenario, and an electronic device, a computer-readable storage medium and a computer program product. The method comprises: in a map interface corresponding to a first virtual object, displaying a map of at least a partial area of a virtual scenario; in response to at least one second virtual object appearing in the partial area, displaying, in the map, a position marking control for representing a first position where the second virtual

[见续页]

OFFICE); 中国北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦南座五层503, Beijing 100080 (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, 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, 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))。

object is currently located, wherein the second virtual object is any virtual object that belongs to the same camp as the first virtual object; in response to a movement operation for the position marking control, moving the position marking control from the first position to a second position; and sending a message to the second virtual object, wherein the message is used for indicating that the second virtual object reaches the second position and executes an instruction.

(57) 摘要: 本申请提供了一种虚拟场景中的消息处理方法、装置、电子设备及计算机可读存储介质及计算机程序产品; 方法包括: 在第一虚拟对象对应的地图界面中, 显示虚拟场景的至少部分区域的地图; 响应于部分区域中出现至少一个第二虚拟对象, 在地图中显示用于表征第二虚拟对象当前所在的第一位置的位置标记控件, 其中, 第二虚拟对象是与第一虚拟对象属于相同阵营的任意一个虚拟对象; 响应于针对位置标记控件的移动操作, 将位置标记控件从第一位置移动到第二位置, 以及向第二虚拟对象发送消息, 消息用于指示第二虚拟对象到达第二位置并执行指令。