

(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 2022/134808 A1

(43) 国际公布日
2022 年 6 月 30 日 (30.06.2022)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/56 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/125439

(22) 国际申请日: 2021 年 10 月 21 日 (21.10.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202011556426.7 2020 年 12 月 23 日 (23.12.2020) 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 518057 (CN)。

(72) 发明人: 刘晓皓 (LIU, Xiaohao); 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 518057 (CN)。刘沛城 (LIU, Peicheng); 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 518057 (CN)。

蒋帅 (JIANG, 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 518057 (CN)。万露丝 (WAN, Lusi); 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 518057 (CN)。肖庆华 (XIAO, Qinghua); 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 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (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,

(54) Title: METHOD FOR PROCESSING DATA IN VIRTUAL SCENE, AND DEVICE, STORAGE MEDIUM AND PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 虚拟场景中的数据处理方法、设备、存储介质及程序产品

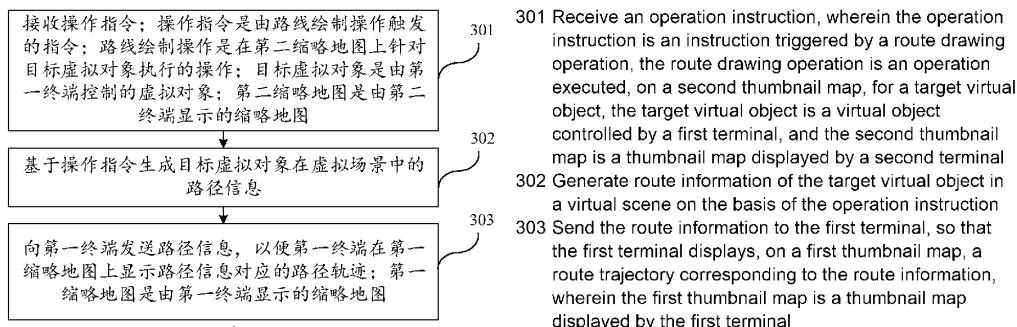


图 3

(57) Abstract: A method for processing data in a virtual scene, and a device, a storage medium and a program product. The method comprises: receiving an operation instruction (301), wherein the operation instruction is an instruction triggered by a route drawing operation, and the route drawing operation is an operation executed, on a second thumbnail map, for a target virtual object; generating route information of the target virtual object in a virtual scene on the basis of the operation instruction (302); and sending the route information to a first terminal (303), so that a route trajectory corresponding to the route information is displayed on a first thumbnail map. The route drawing operation is an operation executed, on the second thumbnail map, for the target virtual object; the second thumbnail map is a thumbnail map contained in a route planning interface; and the route planning interface is an interface displayed in a second terminal. Therefore, corresponding route information can be respectively generated for each virtual object, and can be respectively sent to a corresponding first terminal by means of a second terminal for displaying, thereby improving the movement route prompt effect in a virtual scene.

[见续页]

WO 2022/134808 A1

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))。

(57) 摘要: 一种虚拟场景中的数据处理方法、设备、存储介质及程序产品, 接收操作指令(301); 操作指令是由路线绘制操作触发的指令; 路线绘制操作是在第二缩略地图上针对目标虚拟对象执行的操作; 基于操作指令生成目标虚拟对象在虚拟场景中的路径信息(302), 向第一终端发送路径信息(303), 以便在第一缩略地图上显示路径信息对应的路径轨迹; 路线绘制操作是在第二缩略地图上针对目标虚拟对象执行的操作; 第二缩略地图是路径规划界面中包含的缩略地图; 路径规划界面是在第二终端中显示的界面。从而可以针对各个虚拟对象分别生成对应的路径信息, 并且分别由第二终端发送给对应的第一终端进行显示, 从而提高了在虚拟场景中进行移动路径提示的效果。