

(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 2021/036581 A1

(43) 国际公布日
2021 年 3 月 4 日 (04.03.2021)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 3/0488 (2013.01) **A63F 13/42** (2014.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/103033
- (22) 国际申请日: 2020 年 7 月 20 日 (20.07.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201910812631.6 2019 年 8 月 30 日 (30.08.2019) 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: 刘智洪 (LIU, Zhihong); 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: 深圳市深佳知识产权代理事务所 (普通合伙) (SHENPAT INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市罗湖区南湖街道春风路庐山大厦 B 座 18C2、18D、18E、18E2, Guangdong 518001 (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 CONTROLLING VIRTUAL OBJECT, AND RELATED APPARATUS

(54) 发明名称: 虚拟对象的控制方法和相关装置

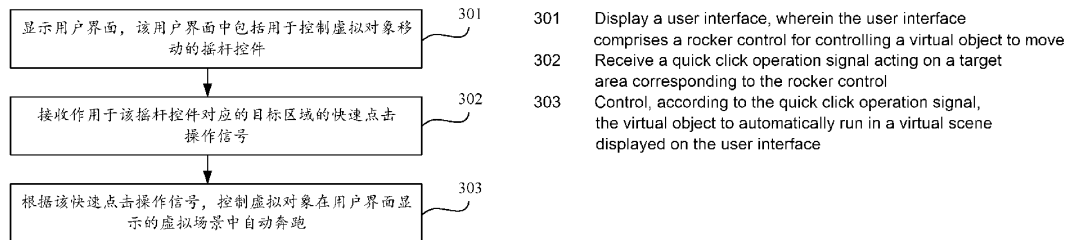


图 3

(57) Abstract: A method for controlling a virtual object, and a related apparatus. The method comprises: displaying a user interface, wherein the user interface comprises a rocker control for controlling a virtual object to move (301); receiving a quick click operation signal acting on a target area corresponding to the rocker control (302); and controlling, according to the quick click operation signal, the virtual object to automatically run in a virtual scene displayed on the user interface (303). By means of displaying a rocker control in a user interface, and controlling a virtual object to automatically run in a virtual environment displayed on the user interface when a quick click operation signal acting on a target area corresponding to the rocker control is received, the method realizes the function of triggering, by means of one key, the virtual object to automatically run, without continuous clicking or continuous pressing of a certain operation control by a user, thereby improving the operation efficiency.

(57) 摘要: 一种虚拟对象的控制方法和相关装置, 所述方法包括: 显示用户界面, 该用户界面中包括用于控制虚拟对象移动的摇杆控件 (301); 接收作用于该摇杆控件对应的目标区域的快速点击操作信号 (302); 根据该快速点击操作信号, 控制该虚拟对象在该用户界面显示的虚拟场景中自动奔跑 (303)。所述方法通过在用户界面中显示摇杆控件, 当接收到作用于该摇杆控件对应的目标区域的快速点击操作信号时, 控制虚拟对象在该用户界面显示的虚拟环境中自动奔跑, 实现了一键触发虚拟对象进行自动奔跑的功能, 而不需要用户连续地点击或者持续按住某一操作控件, 提升了操作效率。

[见续页]

WO 2021/036581 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))。