(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
2021 年 2 月 11 日 (11.02.2021)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2021/022967 A1

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/42 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/100960

(22) 国际申请日: 2020 年 7 月 9 日 (09.07.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910731032.1 2019年8月8日 (08.08.2019) 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,

WO 2021/022967 A1

(54) **Title:** VIRTUAL OBJECT CONTROL METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称**: 虚拟对象的控制方法、装置、终端及存储介质

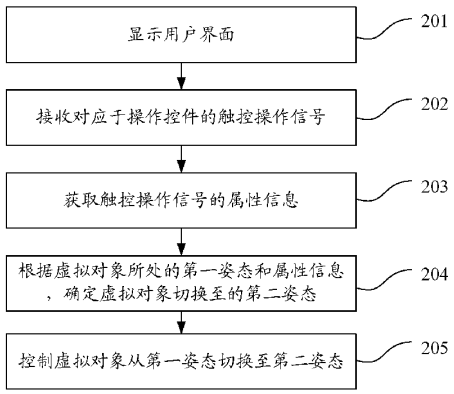


图 2

201 DISPLAY A USER INTERFACE
202 RECEIVE A TOUCH OPERATION SIGNAL CORRESPONDING TO AN OPERATION CONTROL
203 ACQUIRE ATTRIBUTE INFORMATION OF THE TOUCH OPERATION SIGNAL
204 ACCORDING TO A FIRST POSTURE WHERE A VIRTUAL OBJECT IS LOCATED AND THE ATTRIBUTE INFORMATION, DETERMINE A SECOND POSTURE TO WHICH THE VIRTUAL OBJECT IS TO BE SWITCHED
205 CONTROL THE VIRTUAL OBJECT TO SWITCH FROM THE FIRST POSTURE TO THE SECOND POSTURE

(57) **Abstract:** A virtual object control method and apparatus, a device, and a storage medium. Said method comprises: displaying a user interface (201); receiving a touch operation signal corresponding to an operation control (202); acquiring attribute information of the touch operation signal (203); according to a first posture where a virtual object is located and the attribute information, determining a second posture to which the virtual object is to be switched (204); and controlling the virtual object to switch from the first posture to the second posture (205). In the technical solution provided in the embodiments, performing different operations on the same operation

[见续页]

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))。

control so as to control a virtual object to perform different posture switching eliminates the limitation in the current related art that one operation control can only control one posture switching, and enables one operation control to perform multiple posture switching, thereby helping to enable a user interface to be more concise and more convenient for a user to operate.

(57) 摘要：一种虚拟对象的控制方法、装置、设备及存储介质。所述方法包括：显示用户界面(201)；接收对应于操作控件的触控操作信号(202)；获取触控操作信号的属性信息(203)；根据虚拟对象所处的第一姿态和属性信息，确定虚拟对象切换至的第二姿态(204)；控制虚拟对象从第一姿态切换至第二姿态(205)。实施例提供的技术方案中，通过针对同一个操作控件的不同操作，来控制虚拟对象进行不同的姿态切换，打破了目前相关技术中一个操作控件只能控制一种姿态切换的局限性，实现了一个操作控件实现多种姿态切换，从而有助于使得用户界面更加简洁，更加便于用户操作。