

(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 2020/238636 A1

(43) 国际公布日
2020 年 12 月 3 日 (03.12.2020)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/55 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/090272

(22) 国际申请日: 2020 年 5 月 14 日 (14.05.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910441241.2 2019年5月24日 (24.05.2019) 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: 黄雄飞 (HUANG, Xiongfei); 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, 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: VIRTUAL OBJECT CONTROL METHOD AND APPARATUS, STORAGE MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 虚拟对象控制方法和装置、存储介质及电子装置

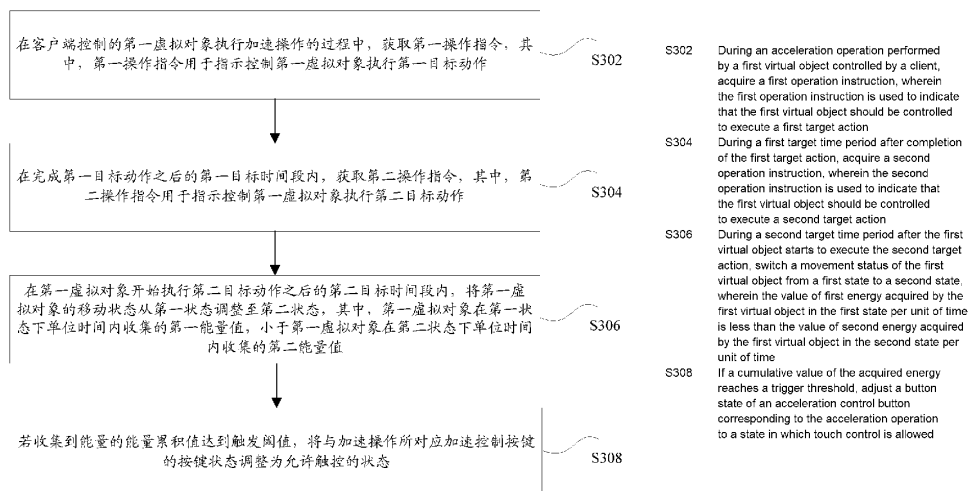


图 3

(57) Abstract: A virtual object control method and apparatus, a storage medium, and an electronic device. The method comprises: during an acceleration operation performed by a virtual object controlled by a client, acquiring a first operation instruction, wherein the first operation instruction is used to indicate execution of a first target action; during a first target time period after completion of the first target action, acquiring a second operation instruction, wherein the second operation instruction is used to indicate execution of a second target action; and during a second target time period after the virtual object starts to execute the second target action, performing controlling to switch a movement status of the virtual object from a first state to a second state, wherein per unit of time, the value

[见续页]

WO 2020/238636 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))。

of first energy acquired by the virtual object in the first state is less than the value of second energy acquired by the virtual object in the second state. The present invention resolves the issue in which operation in the process of controlling a virtual object provided by related techniques is complex.

(57) 摘要: 一种虚拟对象控制方法和装置、存储介质及电子装置。该方法包括: 在客户端控制的虚拟对象执行加速操作的过程中, 获取第一操作指令, 第一操作指令用于指示执行第一目标动作; 在完成第一目标动作之后的第一目标时间段内, 获取第二操作指令, 第二操作指令用于指示执行第二目标动作; 在虚拟对象开始执行第二目标动作之后的第二目标时间段内, 控制将虚拟对象的移动状态从第一状态调整至第二状态, 单位时间内, 虚拟对象在第一状态下收集到的第一能量值, 小于虚拟对象在第二状态下收集到的第二能量值。解决了相关技术提供的对虚拟对象进行控制的过程中存在操作复杂度较高的问题。