

(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
2023 年 7 月 20 日 (20.07.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/134660 A1

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/56 (2014.01) **A63F 13/63** (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/071526

(22) 国际申请日: 2023 年 1 月 10 日 (10.01.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210028158.4 2022 年 1 月 11 日 (11.01.2022) CN
202210363870.X 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210365169.1 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210364186.3 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210364179.3 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210364187.8 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210365549.5 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210365548.0 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) CN
202210365550.8 2022 年 4 月 7 日 (07.04.2022) 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 518057 (CN)。

(72) 发明人: 蔡奋麟(CAI, Fenlin); 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)。 顾列宾(GU, Liebin);

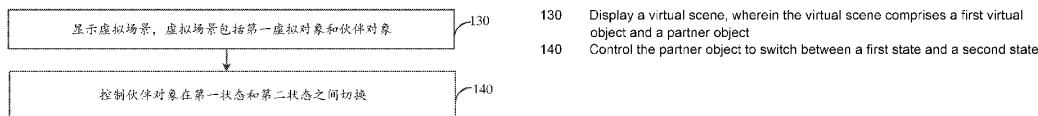
中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 吴佳俊(WU, Jiajun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 王笑(WANG, Xiao); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 邵甲坤(SHAO, Jiakun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(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.); 中国北京市海淀区上地信息产业基地三街 1 号楼四层 C 段 457, Beijing 100085 (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, 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。

(54) Title: PARTNER OBJECT CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE, MEDIUM AND PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 伙伴对象的控制方法、装置、设备、介质及程序产品



(57) Abstract: A partner object control method and apparatus, and a device, a medium and a program product. The method comprises: displaying a virtual scene (130), wherein the virtual scene comprises a first virtual object and a partner object, and the partner object is a slave object of the first virtual object; and controlling the partner object to switch between a first state and a second state (140), wherein the first state is a state in which the partner object is attached to the first virtual object in a first form, so as to become a part of the first virtual object, and the second state is a state in which the partner object acts independently of the first virtual object in a second form.

(57) 摘要: 一种伙伴对象的控制方法、装置、设备、介质及程序产品。该方法包括: 显示虚拟场景(130), 所述虚拟场景包括第一虚拟对象和伙伴对象, 所述伙伴对象是所述第一虚拟对象的从属对象; 控制所述伙伴对象在第一状态和第二状态之间切换(140); 其中, 所述第一状态是所述伙伴对象以第一形态附着于所述第一虚拟对象以成为所述第一虚拟对象的一部分的状态; 所述第二状态是所述伙伴对象以第二形态独立于所述第一虚拟对象行动的状态。

[见续页]

(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, 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)。

根据细则4.17的声明:

- 关于申请人有权要求在先申请的优先权 (细则4.17(iii))

本国际公布:

- 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布 (细则48.2(h))。