(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
2022 年 6 月 2 日 (02.06.2022)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2022/111164 A1

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/52 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/125589

(22) 国际申请日: 2021 年 10 月 22 日 (22.10.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202011360571.8 2020年11月27日 (27.11.2020) 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: 喻中华 (**YU, Zhonghua**); 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 派 特 恩 知 识 产 权 代 理 有 限 公 司 (**CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE**); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, Beijing 100080 (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,

(54) **Title:** METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING INTERACTIVE EVENT, ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 交互事件的执行方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品

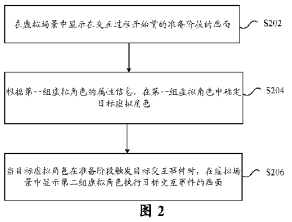


图 2

S202 Display in a virtual scene a picture of a preparation stage before an interactive process starts

S204 Determine a target virtual character in a first group of virtual characters on the basis of attribute information of the first group of virtual characters

S206 When the target virtual character triggers a target interactive event in the preparation stage, display in the virtual scene a picture of a second group of virtual characters executing the target interactive event

(57) **Abstract:** A method and device for executing an interactive event, an electronic device, a computer-readable storage medium, and a computer program product. The method comprises: displaying in a virtual scene a picture of a preparation stage before an interactive process starts, virtual characters participating in the interactive process comprising a first group of virtual characters, and the interactive process comprising one or more interactive events; determining a target virtual character in the first group of virtual characters on the basis of attribute information of the first group of virtual characters, the target virtual character being configured as being allowed to trigger a target interactive event in the preparation phase, and the target interactive event being an interactive event that the first group of virtual characters are allowed to execute jointly in the one or more interactive events; and when the target virtual character triggers the target interactive event in the preparation stage, displaying in the virtual scene a picture of a second group of virtual characters executing the target interactive event, the second group of virtual characters comprising virtual characters executing the target interactive event in the first group of virtual characters.

(57) 摘要: 一种交互事件的执行方法和装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品交互事件的执行方法和装置、存储介质及电子设备。其中，该方法包括：在虚拟场景中显示在交互过程开始前的准备阶段的画面，参与交互过程的虚拟角色包括第一组虚拟角色，交互过程包括一个或多个交互事件；根据第一组虚拟角色的属性信息，在第一组虚拟角色中确定目标虚拟角色，标虚拟角色被设置为允许在准备阶段中触发目标交互事件，目标交互事件为一个或多个交互事件中的允许第一组虚拟角色共同执行的交互事件；当目标虚拟角色在准备阶段触发目标交互事件时，在虚拟场景中显示第二组虚拟角色执行目标交互事件的画面，第二组虚拟角色包括第一组虚拟角色中执行目标交互事件的虚拟角色。

WO 2022/111164 A1

[见续页]

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, 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))。