(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 12 月 9 日 (09.12.2021)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2021/244243 A1

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/52 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/093234

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 12 日 (12.05.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010507621.4 2020年6月5日 (05.06.2020) 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: 魏嘉城 (WEI, Jiacheng); 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)。 胡勋 (HU, Xun); 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)。 卢庆春 (LU, Qingchun); 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)。 张康 (ZHANG, Kang); 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 德 琦 知 识 产 权 代 理 有 限 公 司 (DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区知春路1号学院国际大厦7层, Beijing 100083 (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,

(54) **Title:** VIRTUAL SCENARIO DISPLAY METHOD AND DEVICE, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称**: 虚拟场景的显示方法、装置、终端及存储介质

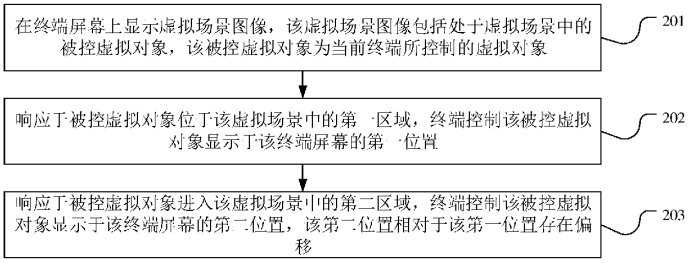


图 2

201 Display a virtual scenario image on a terminal screen, the virtual scenario image comprising a controlled virtual object in a virtual scenario, and the controlled virtual object being a virtual object controlled by the current terminal

202 In response to the fact that the controlled virtual object is located in a first area in the virtual scenario, the terminal controls the controlled virtual object to be displayed at a first position of the terminal screen

203 In response to the fact that the controlled virtual object enters a second area in the virtual scenario, the terminal controls the controlled virtual object to be displayed at a second position of the terminal screen, the second position being offset with respect to the first position

(57) **Abstract:** A virtual scenario display method and device, a terminal, and a storage medium. The method comprises: displaying a virtual scenario image on a terminal screen, the virtual scenario image comprising a controlled virtual object (802) in a virtual scenario; in response to the fact that the controlled virtual object (802) is located in a first area of the virtual scenario, controlling the controlled virtual object (802) to be displayed at a first position of the terminal screen; and in response to the fact that the controlled virtual object (802) enters a second area in the virtual scenario, controlling the controlled virtual object (802) to be displayed at a second position of the terminal screen, the second position being offset with respect to the first position.

WO 2021/244243 A1

[见续页]

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, 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))。

(57) 摘要：一种虚拟场景的显示方法、装置、终端及存储介质，包括：在终端屏幕上显示虚拟场景图像，该虚拟场景图像包括处于虚拟场景中的被控虚拟对象（802）；响应于被控虚拟对象（802）位于该虚拟场景中的第一区域，控制该被控虚拟对象（802）显示于该终端屏幕的第一位置；响应于被控虚拟对象（802）进入该虚拟场景中的第二区域，控制该被控虚拟对象（802）显示于该终端屏幕的第二位置，该第二位置相对于该第一位置存在偏移。