

(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 2022/247129 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 1 日 (01.12.2022)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/52 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/126212

(22) 国际申请日: 2021 年 10 月 25 日 (25.10.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110591807.7 2021 年 5 月 28 日 (28.05.2021) CN

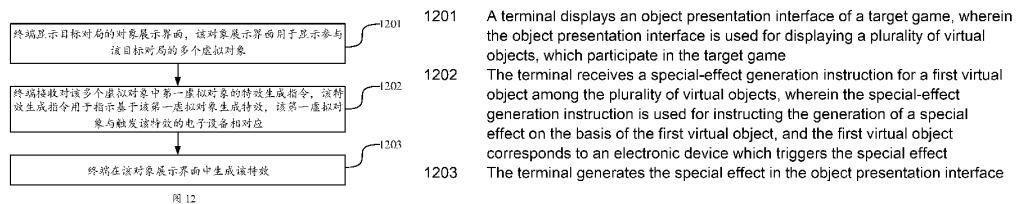
(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 梅英杰 (MEI, Yingjie); 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)。 韩正国 (HAN, Zhengguo); 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)。 郝莉莉 (HAO, Lili); 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)。 荆显琦 (JING, Xianqi); 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)。 吕川 (LV, Chuan); 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)。 李朝阳 (LI, Zhaoyang); 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)。 蒋若薇 (JIANG, Ruowei); 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)。 张俊 (ZHANG, Jun); 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)。 洪孝强 (HONG, Xiaoqiang); 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)。 吴利超 (WU, Lichao); 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)。 梁家斌 (LIANG, Jiabin); 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)。 王毅 (WANG, Yi); 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)。 刘影彤 (LIU, Yingtong); 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)。 蒙昊 (MENG, Hao); 中

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SPECIAL EFFECT IN VIRTUAL ENVIRONMENT, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 在虚拟环境中生成特效的方法、装置、设备及存储介质



(57) Abstract: A method and apparatus for generating a special effect in a virtual environment, and a device and a storage medium, which belong to the technical field of computers. The method comprises: displaying an object presentation interface of a target game, wherein the object presentation interface is used for displaying a plurality of virtual objects, which participate in the target game (1201); receiving a special-effect generation instruction for a first virtual object among the plurality of virtual objects, wherein the special-effect generation instruction is used for instructing the generation of a special effect on the basis of the first virtual object, and the first virtual object corresponds to an electronic device which triggers the special effect (1202); and generating the special effect in the object presentation interface (1203).

(57) 摘要: 一种在虚拟环境中生成特效的方法、装置、设备及存储介质, 属于计算机技术领域。方法包括: 显示目标对局的对象展示界面, 该对象展示界面用于显示参与该目标对局的多个虚拟对象 (1201); 接收对该多个虚拟对象中第一虚拟对象的特效生成指令, 该特效生成指令用于指示基于该第一虚拟对象生成特效, 该第一虚拟对象与触发该特效的电子设备相对应 (1202); 在该对象展示界面中生成该特效 (1203)。

[见续页]

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.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园A座1单元102室, Beijing 100088 (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, 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)。

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))。