

(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 2021/244307 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 9 日 (09.12.2021)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/56 (2014.01) *A63F 13/42* (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/095052

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 21 日 (21.05.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010507561.6 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: 万钰林 (WAN, Yulin); 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)。 栗山东 (SU, Shandong); 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, 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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING VIRTUAL OBJECT, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 虚拟对象的选择方法、装置、设备及存储介质

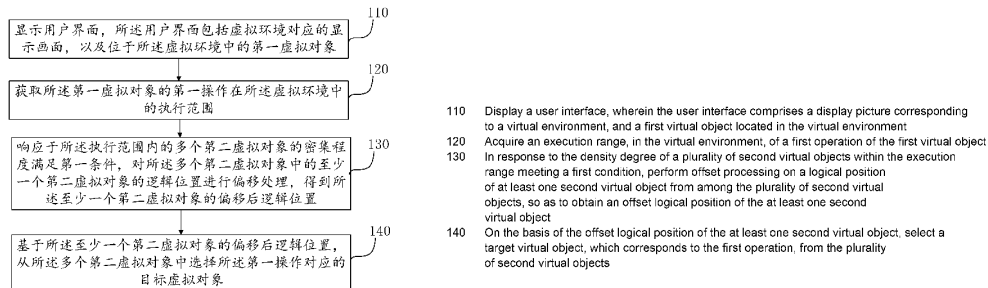


图 3

(57) Abstract: A method and apparatus for selecting a virtual object, and a terminal and a storage medium. The method comprises: displaying a user interface, wherein the user interface comprises a display picture corresponding to a virtual environment, and a first virtual object located in the virtual environment; acquiring an execution range, in the virtual environment, of a first operation of the first virtual object; in response to the density degree of a plurality of second virtual objects within the execution range meeting a first condition, performing offset processing on a logical position of at least one second virtual object from among the plurality of second virtual objects, so as to obtain an offset logical position of the at least one second virtual object; on the basis of the offset logical position of the at least one second virtual object, selecting a target virtual object, which corresponds to the first operation, from the plurality of second virtual objects.

(57) 摘要: 一种虚拟对象的选择方法、装置、终端及存储介质。该方法包括: 显示用户界面, 用户界面包括虚拟环境对应的显示画面, 以及位于虚拟环境中的第一虚拟对象; 获取第一虚拟对象的第一操作在虚拟环境中的执行范围; 响应于执行范围内的多个第二虚拟对象的密集程度满足第一条件, 对多个第二虚拟对象中的至少一个第二虚拟对象的逻辑位置进行偏移处理, 得到至少一个第二虚拟对象的偏移后逻辑位置; 基于至少一个第二虚拟对象的偏移后逻辑位置, 从多个第二虚拟对象中选择第一操作对应的目标虚拟对象。

[见续页]

WO 2021/244307 A1

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))。