

(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 2025/112530 A1

(43) 国际公布日
2025 年 6 月 5 日 (05.06.2025)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/57 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/102956

(22) 国际申请日: 2024 年 7 月 1 日 (01.07.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311608837.X 2023 年 11 月 28 日 (28.11.2023) 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 518057 (CN)。

(72) 发明人: 王佳妮 (WANG, Jiani); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦

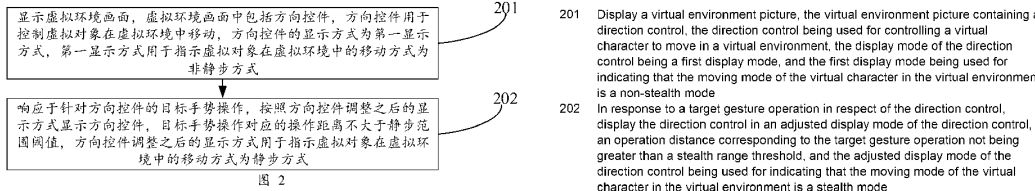
35 层 518057 (CN)。杜丹丹 (DU, Dandan); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层 518057 (CN)。

(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.); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院 1 号楼 4 层 503 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, 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, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

(54) Title: CONTROL METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 控制方法、装置、设备及计算机可读存储介质



(57) Abstract: The present application belongs to the technical field of computers. Disclosed are a control method and apparatus, a device, and a computer-readable storage medium. The method comprises: displaying a virtual environment picture, the virtual environment picture displaying a direction control, the direction control being used for controlling a virtual character to move in a virtual environment, the display mode of the direction control being a first display mode, and the first display mode being used for indicating that the moving mode of the virtual character in the virtual environment is a non-stealth mode (201); and, in response to a target gesture operation in respect of the direction control, displaying the direction control in an adjusted display mode of the direction control, an operation distance corresponding to the target gesture operation not being greater than a stealth range threshold, and the adjusted display mode of the direction control being used for indicating that the moving mode of the virtual character in the virtual environment is a stealth mode (202). This method allows users to determine moving modes of virtual characters in virtual environments with higher accuracy.

(57) 摘要: 本申请公开了一种控制方法、装置、设备及计算机可读存储介质, 属于计算机技术领域。方法包括: 显示虚拟环境画面, 虚拟环境画面显示有方向控件, 方向控件用于控制虚拟对象在虚拟环境中移动, 方向控件的显示方式为第一显示方式, 第一显示方式用于指示虚拟对象在虚拟环境中的移动方式为非静步方式(201); 响应于针对方向控件的目标手势操作, 按照方向控件调整之后的显示方式显示方向控件, 目标手势操作对应的操作距离不大于静步范围阈值, 方向控件调整之后的显示方式用于指示虚拟对象在虚拟环境中的移动方式为静步方式(202)。该方法使得用户确定的虚拟对象在虚拟环境中的移动方式的准确性更高。

[续页]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。