

(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 2020/233566 A1

(43) 国际公布日
2020 年 11 月 26 日 (26.11.2020) WIPO | PCT

- (51) 国际专利分类号:
A63F 13/55 (2014.01) A63F 13/426 (2014.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/091031
- (22) 国际申请日: 2020 年 5 月 19 日 (19.05.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201910436562.3 2019 年 5 月 23 日 (23.05.2019) 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: 李海涛 (LI, Haitao); 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: 广州华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房 (部位: 自编 01-03 和 08-12 单元) (仅限办公用途), Guangdong 510623 (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, 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,

(54) Title: OBJECT JUMPING CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND COMPUTER DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 对象跳跃控制方法、装置、计算机设备及存储介质

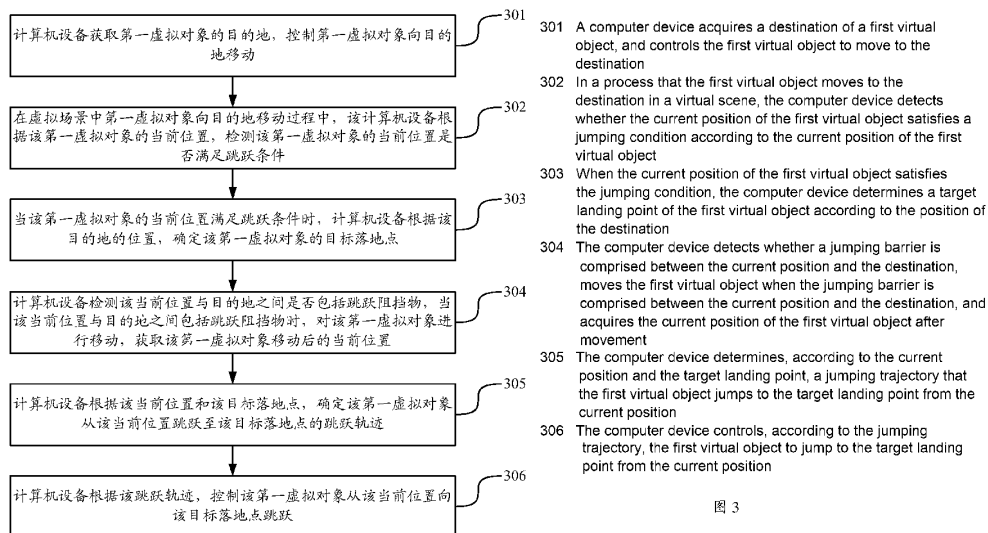


图 3

(57) Abstract: An object jumping control method and apparatus, and a computer device and a storage medium, relating to the technical field of networks. The method comprises: in a process that a first virtual object moves to a destination in a virtual scene, when the current position of the first virtual object satisfies a jumping condition, determining a target landing point of the first virtual object according to the position of the destination; determining, according to the current position and the target landing point, a jumping trajectory that the first virtual object jumps to the target landing point from the current position; and controlling, according to the jumping trajectory, the first virtual object to jump to the target landing point from the current position.

[见续页]

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: 一种对象跳跃控制方法、装置、计算机设备及存储介质, 属于网络技术领域。该方法包括: 在虚拟场景中第一虚拟对象向目的地移动过程中, 当所述第一虚拟对象的当前位置满足跳跃条件时, 根据所述目的地的位置, 确定所述第一虚拟对象的目标落地点; 根据所述当前位置和所述目标落地点, 确定所述第一虚拟对象从所述当前位置跳跃至所述目标落地点的跳跃轨迹; 及根据所述跳跃轨迹, 控制所述第一虚拟对象从所述当前位置向所述目标落地点跳跃。