

(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 2023/005573 A1

(43) 国际公布日
2023 年 2 月 2 日 (02.02.2023)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 16/9035 (2019.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/102107
- (22) 国际申请日: 2022 年 6 月 29 日 (29.06.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202110846859.4 2021 年 7 月 26 日 (26.07.2021) 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: 周琪 (ZHOU, Qi); 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: 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, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN,

(54) Title: PANORAMIC IMAGE-BASED INFORMATION PUSHING METHOD AND APPARATUS, AND MOBILE TERMINAL

(54) 发明名称: 基于全景图像的信息推送方法、装置和移动终端

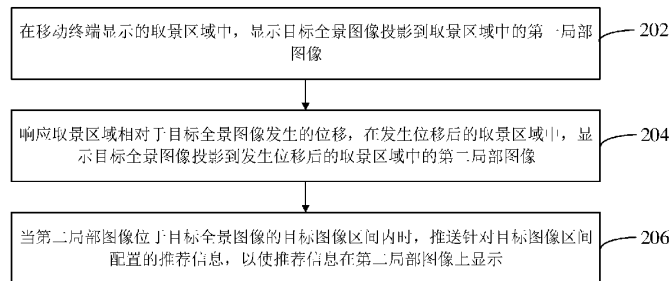


图 2

- 202 In a viewing area displayed by a mobile terminal, display a first partial image of a target panoramic image projected into the viewing area
- 204 In response to the displacement of the viewing area relative to the target panoramic image, display, in the displaced viewing area, a second partial image in which the target panoramic image is projected into the displaced viewing area
- 206 When the second partial image is located in a target image interval of the target panoramic image, push recommendation information configured for the target image interval, so that the recommendation information is displayed on the second partial image.

(57) Abstract: The present application relates to a panoramic image-based information pushing method and apparatus, a mobile terminal and a storage medium. The method comprises: in a viewing area displayed by a mobile terminal, displaying a first partial image of a target panoramic image projected into the viewing area (202); in response to the displacement of the viewing area relative to the target panoramic image, displaying, in the displaced viewing area, a second partial image in which the target panoramic image is projected into the displaced viewing area (204); and when the second partial image belongs to a target image interval of the target panoramic image,

[见续页]



WO 2023/005573 A1

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))。

pushing recommendation information configured for the target image interval, so that the recommendation information is displayed on the second partial image (206).

(57) 摘要: 本申请涉及一种基于全景图像的信息推送方法、装置、移动终端和存储介质。所述方法包括: 在移动终端显示的取景区域中, 显示目标全景图像投影到取景区域中的第一局部图像(202); 响应取景区域相对于目标全景图像发生的位移, 在位移后的取景区域中, 显示目标全景图像投影到位移后的取景区域中的第二局部图像(204); 当第二局部图像属于目标全景图像的目标图像区间时, 推送针对目标图像区间配置的推荐信息, 以使推荐信息在第二局部图像上显示(206)。