

(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 2022/222770 A1

(43) 国际公布日
2022 年 10 月 27 日 (27.10.2022)

- (51) 国际专利分类号:
G06K 9/00 (2022.01) **G06T 11/00** (2006.01)
G06K 17/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/085820
- (22) 国际申请日: 2022 年 4 月 8 日 (08.04.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202110424483.8 2021 年 4 月 20 日 (20.04.2021) CN
- (71) 申请人: 京东科技控股股份有限公司
(JINGDONG TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.)
[CN/CN]; 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街 18 号 C 座 2 层 221 室, Beijing 100176 (CN)。
- (72) 发明人: 后永明(HOU, Yongming); 中国北京市北京经济技术开发区科创十一街 18 号 C 座 2 层 221 室, Beijing 100176 (CN)。 睢广振(SUI, Guangzhen);

中国北京市北京经济技术开发区科创十一街 18 号 C 座 2 层 221 室, Beijing 100176 (CN)。

(74) 代理人: 中国贸促会专利商标事务所有限公司 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市复兴门内大街 158 号远洋大厦 F10 层, Beijing 100031 (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, JM, 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,

(54) Title: IMAGE DATA DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS, AND MULTICAST SERVER AND MEDIUM

(54) 发明名称: 图像数据分发方法、装置、组播服务器以及介质

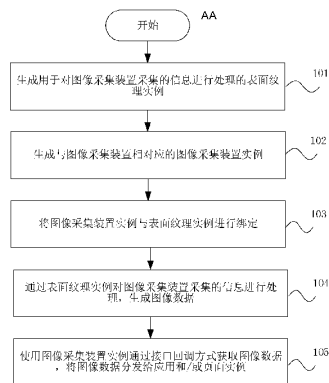


图 1

- AA Start
- 101 Generate a surface texture instance which is used for processing information collected by an image collection apparatus
- 102 Generate an image collection apparatus instance which corresponds to the image collection apparatus
- 103 Bind the image collection apparatus instance to the surface texture instance
- 104 Process, by means of the surface texture instance, the information collected by the image collection apparatus, so as to generate image data
- 105 Acquire the image data by the image collection apparatus instance by means of interface callback, and distribute the image data to an application and/or page instance

(57) Abstract: Provided in the present disclosure are an image data distribution method and apparatus, and a terminal and a storage medium. The method comprises: generating a surface texture instance which is used for processing information collected by an image collection apparatus; generating an image collection apparatus instance which corresponds to the image collection apparatus; binding the image collection apparatus instance to the surface texture instance; processing, by means of the surface texture instance, the information collected by the image collection apparatus, so as to generate image data; and acquiring the image data by the image collection apparatus instance by means of interface callback, and distributing the image data to an application or page instance.

(57) 摘要: 本公开提供了一种图像数据分发方法、装置、终端以及存储介质, 其中的方法包括: 生成用于对图像采集装置采集的信息进行处理的表面纹理实例; 生成与图像采集装置相对应的图像采集装置实例; 将图像采集装置实例与表面纹理实例进行绑定; 通过表面纹理实例对图像采集装置采集的信息进行处理, 生成图像数据; 使用图像采集装置实例通过接口回调方式获取图像数据, 将图像数据分发给应用、页面实例。

[见续页]

WO 2022/222770 A1

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))。