

(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 2025/108379 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 30 日 (30.05.2025)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 3/04845 (2022.01) **G06F 3/0488** (2022.01)
G06F 3/0481 (2022.01) **G06T 11/60** (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/133542
- (22) 国际申请日: 2024 年 11 月 21 日 (21.11.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311576691.5 2023 年 11 月 23 日 (23.11.2023) CN
- (71) 申请人: 北京字跳网络技术有限公司
(**BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园4号楼2层0207 100190 (CN)。

- (72) 发明人: 范羿铭 (**FAN, Yiming**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028 (CN)。韩勳越 (**HAN, Xuyue**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028 (CN)。李玮 (**LI, Wei**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028 (CN)。俞晓晖 (**YU, Xiaohui**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028 (CN)。
- (74) 代理人: 北京市柳沈律师事务所 (**LIU, SHEN & ASSOCIATES**); 中国北京市海淀区彩和坊路 10 号 1 号楼 10 层 100080 (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,

(54) **Title:** IMAGE PROCESSING METHOD, APPARATUS, AND DEVICE, COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM, AND PRODUCT

(54) 发明名称: 图像处理方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品

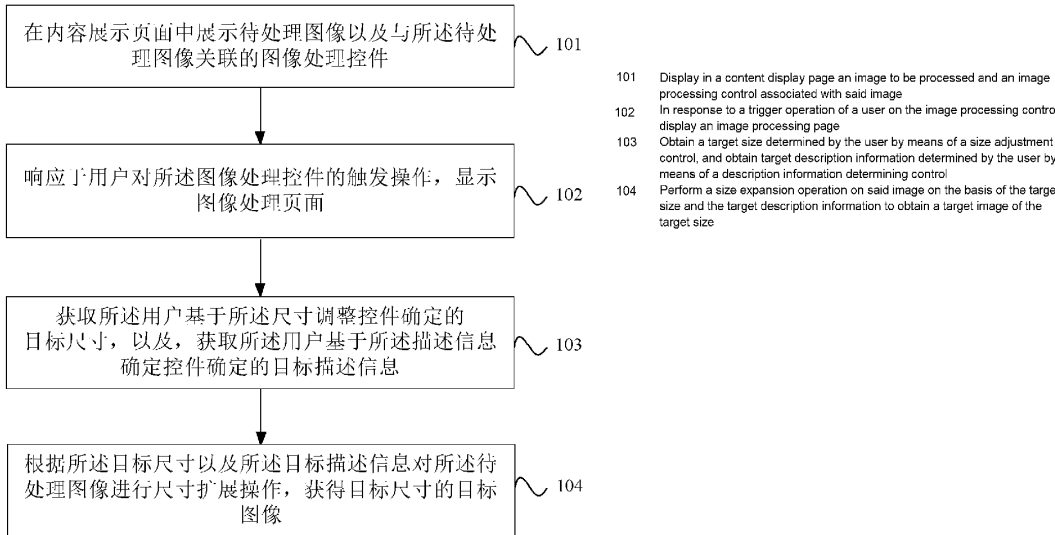


图 1

(57) **Abstract:** Embodiments of the present application provide an image processing method, apparatus, and device, a computer readable storage medium, and a product. The method comprises: displaying in a content display page an image to be processed and an image processing control associated with said image; in response to a trigger operation of a user on the image processing control, displaying an image processing page, wherein the image processing page comprises said image, a size adjustment control and a description information determining control; obtaining a target size determined by the user by means of the size adjustment control, and obtaining target description information determined by the user by means of the description information determining control; and performing a size expansion operation on said image on the basis of the target size and the target description information to obtain a target image of the

[见续页]

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,
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))。

target size. Thus, a user can more flexibly adjust the image expansion size according to actual requirements, so that the generated target image is more in line with personalized requirements of the user.

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种图像处理方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品, 该方法包括: 在内容展示页面中展示待处理图像以及有待处理图像关联的图像处理控件; 响应于用户对图像处理控件的触发操作, 显示图像处理页面, 其中, 图像处理页面中包括待处理图像、尺寸调整控件以及描述信息确定控件; 获取用户基于尺寸调整控件确定的目标尺寸, 以及, 获取用户基于描述信息确定控件确定的目标描述信息; 根据目标尺寸以及目标描述信息对待处理图像进行尺寸扩展操作, 获得目标尺寸的目标图像。从而用户能够根据实际需求更灵活地对扩图尺寸进行调整, 使得生成的目标图像更加贴合用户的个性化需求。