

(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 2025/087159 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 1 日 (01.05.2025)

(51) 国际专利分类号:
G06T 11/60 (2006.01) *G06F 3/0486* (2013.01)
G06F 3/04845 (2022.01) *G06F 3/04883* (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/125699

(22) 国际申请日: 2024 年 10 月 18 日 (18.10.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311389333.3 2023 年 10 月 24 日 (24.10.2023) 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: 陈咏欣 (**CHEN, Yongxin**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028

(CN)。贺笑 (**HE, Xiao**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028 (CN)。

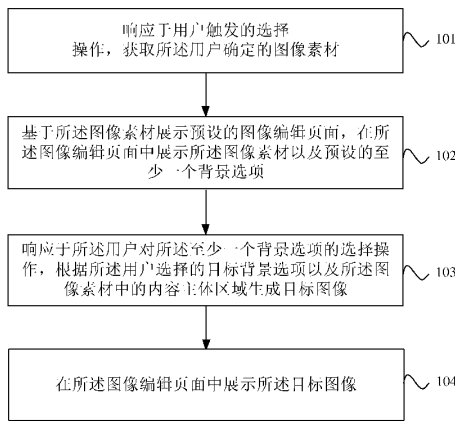
(74) 代理人: 北京市柳沈律师事务所 (**LIU, SHEN & ASSOCIATES**); 中国北京市海淀区彩和坊路 10 号 1 号楼 10 层 100080 (CN)。

(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, 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,

(54) **Title:** IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS, 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



101 In response to a selection operation triggered by a user, obtain an image material determined by the user
102 Display a preset image editing page on the basis of the image material, and display the image material and at least one preset background option in the image editing page
103 In response to a selection operation of the user on the at least one background option, generate a target image on the basis of a target background option selected by the user and a content body area in the image material
104 Display the target image in the image editing page

图 1

(57) **Abstract:** Embodiments of the present disclosure provide an image processing method and apparatus, a device, a computer readable storage medium, and a product. The method comprises: in response to a selection operation triggered by a user, obtaining an image material determined by the user; displaying a preset image editing page on the basis of the image material, and displaying the image material and at least one preset background option in the image editing page; in response to a selection operation of the user on the at least one background option, generating a target image on the basis of a target background option selected by the user and a content body area in the image material, wherein the content body area is obtained by matting of body content from the image material; and displaying the target image in the image editing page.

[见续页]

WO 2025/087159 A1

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))。

(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：响应于用户触发的选择操作，获取所述用户确定的图像素材；基于所述图像素材展示预设的图像编辑页面，在所述图像编辑页面中展示所述图像素材以及预设的至少一个背景选项；响应于所述用户对所述至少一个背景选项的选择操作，根据所述用户选择的目标背景选项以及所述图像素材中的内容主体区域生成目标图像，所述内容主体区域为通过对所述图像素材中的主体内容进行抠图后得到的；在所述图像编辑页面中展示所述目标图像。