

(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 2023/284464 A1

(43) 国际公布日
2023 年 1 月 19 日 (19.01.2023)

(51) 国际专利分类号:
G06V 10/00 (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/098362

(22) 国际申请日: 2022 年 6 月 13 日 (13.06.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110783343.X 2021 年 7 月 12 日 (12.07.2021) 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, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 邱顺明(**QIU, Shunming**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。郭晓彬(**GUO, Xiaobin**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。李刚(**LI, Gang**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中

国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。李根(**LI, Gen**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。张树鹏(**ZHANG, Shupeng**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。

(74) 代理人: 北京信远达知识产权代理有限公司
(**SINOTALEN ATTORNEYS AT LAW**); 中国北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院 10 号楼 301 室, Beijing 100176 (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, 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,

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

(54) 发明名称: 一种图像处理方法、装置、设备及存储介质

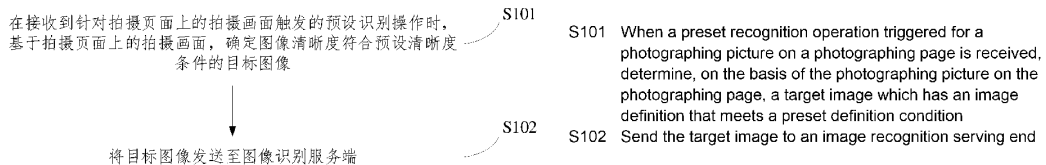


图 1

(57) **Abstract:** Provided in the present disclosure are an image processing method and apparatus, and a device and a storage medium. The method comprises: when a preset recognition operation triggered for a photographing picture on a photographing page is received, determining, on the basis of the photographing picture on the photographing page, a target image which has an image definition that meets a preset definition condition; and then sending the target image to an image recognition serving end to perform recognition on the target image. It can be seen that, by means of the image processing method provided in the embodiments of the present disclosure, a target image, which has an image definition that meets a preset definition condition, can be determined first before image recognition is performed, such that an image recognition serving end can perform recognition on the basis of the target image which has the image definition that meets the condition, thereby improving the accuracy of image recognition.

(57) **摘要:** 本公开提供了一种图像处理方法、装置、设备及存储介质, 所述方法包括: 在接收到针对拍摄页面上的拍摄画面触发的预设识别操作时, 基于拍摄页面上的拍摄画面, 确定图像清晰度符合预设清晰度条件的目标图像。然后, 将目标图像发送至图像识别服务端, 用于对该目标图像进行识别。可见, 本公开实施例提供的图像处理方法能够在进行图像识别之前, 首先确定图像清晰度符合预设清晰度条件的目标图像, 并使得图像识别服务端能够基于清晰度符合条件的目标图像进行识别, 从而提高了图像识别的准确率。

[见续页]

WO 2023/284464 A1

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))。