

(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

(43) 国际公布日
2023 年 1 月 5 日 (05.01.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/273853 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 5/232 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/098363

(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:
202110744004.0 2021 年 7 月 1 日 (01.07.2021) 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: 张天宇 (**ZHANG, Tianyu**); 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, 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,

(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

当在拍摄页面上的拍摄画面中检测到预设对象时, 获取所述预设对象对应的拍摄模板 S101

将所述拍摄模板应用于所述拍摄页面上的拍摄画面中, 并在所述拍摄页面上展示所述拍摄模板对应的预览效果图 S102

图 1

S101 When a preset object is detected in a photographic picture on a photographic page, acquire a photographic template corresponding to the preset object

S102 Apply the photographic template to the photographic picture on the photographic page, and present, on the photographic page, a preview effect graph corresponding to the photographic template

(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 object is detected in a photographic picture on a photographic page, acquiring a photographic template corresponding to the preset object, wherein the photographic template at least comprises description information of the preset object; and then applying the photographic template to the photographic picture on the photographic page, and presenting, on the photographic page, a preview effect graph corresponding to the photographic template. Therefore, by means of the embodiments of the present disclosure, a photographic template can be recommended to a user on the basis of a preset object, which is detected in a photographic picture, such that the degree of matching between the photographic template, which is recommended to the user, and content in the photographic picture is relatively high, and the functions of a photographic page are enriched, thereby improving the photographing experience of the user.

(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: 当在拍摄页面上的拍摄画面中检测到预设对象时, 获取该预设对象对应的拍摄模板, 其中, 该拍摄模板中至少包括该预设对象的描述信息。然后, 将该拍摄模板应用于拍摄页面上的拍摄画面中, 并在拍摄页面上展示该拍摄模板对应的预览效果图。可见, 本公开实施例能够基于在拍摄画面中检测到的预设对象, 为用户推荐拍摄模板, 使得为用户推荐的拍摄模板与拍摄画面中的内容匹配度较高, 丰富了拍摄页面的功能, 提升了用户的拍摄体验。

[见续页]

WO 2023/273853 A1

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))。