

(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
2022 年 9 月 1 日 (01.09.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/179025 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06K 9/00 (2006.01) *G06K 9/62* (2006.01)
G06K 9/46 (2006.01) *G06T 5/00* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/103246
- (22) 国际申请日: 2021 年 6 月 29 日 (29.06.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202110204094.4 2021年2月23日 (23.02.2021) CN
- (71) 申请人: 北京市商汤科技开发有限公司(BEIJING SENSETIME TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区北四环西路58号11层1101-1117室, Beijing 100080 (CN)。
- (72) 发明人: 苏 柳 (SU, Liu); 中国北京市海淀区北四环西路58号11层1101-1117室, Beijing 100080 (CN)。
- (74) 代理人: 北京林达刘知识产权代理事务所(普通合伙) (LINDA LIU & PARTNERS); 中国北京市东城区北三环东路36号北京环球贸易中心C座16层, Beijing 100013 (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, 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,

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

(54) 发明名称: 图像处理方法及装置、电子设备和存储介质

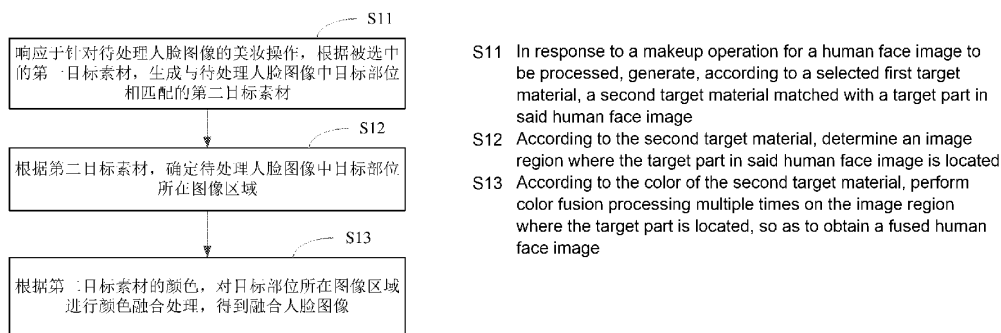


图 1

(57) Abstract: An image processing method and apparatus, an electronic device, and a storage medium. The method comprises: in response to a makeup operation for a human face image to be processed, generating, according to a selected first target material, a second target material matched with a target part in said human face image (S11); according to the second target material, determining an image region where the target part in said human face image is located (S12); and according to the color of the second target material, performing color fusion processing multiple times on the image region where the target part is located, so as to obtain a fused human face image (S13).

(57) 摘要: 一种图像处理方法及装置、电子设备和存储介质。方法包括: 响应于针对待处理人脸图像的美妆操作, 根据被选中的第一目标素材, 生成与待处理人脸图像中目标部位相匹配的第二目标素材 (S11); 根据第二目标素材, 确定待处理人脸图像中目标部位所在图像区域 (S12); 根据第二目标素材的颜色, 对目标部位所在图像区域进行多次颜色融合处理, 得到融合人脸图像 (S13)。

[见续页]

WO 2022/179025 A1

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))。