

(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 2022/134390 A1

(43) 国际公布日
2022 年 6 月 30 日 (30.06.2022)

(51) 国际专利分类号:

G06K 9/32 (2006.01) *G06N 3/04* (2006.01)
G06K 9/34 (2006.01) *G06N 3/08* (2006.01)
G06K 9/62 (2006.01)

中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室, Guangdong 518000 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/087285

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 14 日 (14.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202011529117.0 2020年12月22日 (22.12.2020) CN

(72) 发明人: 罗泽丰 (LUO, Zefeng); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室, Guangdong 518000 (CN)。钟华平 (ZHONG, Huaping); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室, Guangdong 518000 (CN)。何聪辉 (HE, Conghui); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室, Guangdong 518000 (CN)。

(71) 申请人: 深圳市商汤科技有限公司 (SHENZHEN SENSETIME TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/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)。

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

(54) 发明名称: 标注方法及装置、电子设备和存储介质

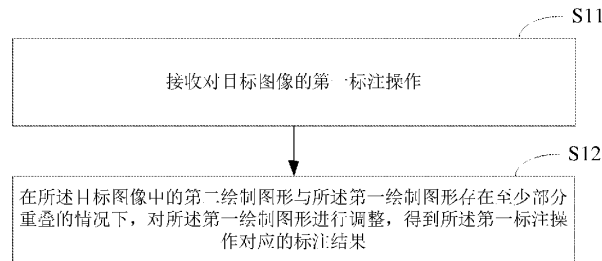


图 1

S11 Receive first operation to label target image
S12 If second drawn graphic in target image overlaps at least partially with first drawn graphic, then adjust first drawn graphic to obtain labeling result corresponding to first label operation

(57) Abstract: Provided are a labeling method and apparatus, electronic device, and storage medium, said method comprising: receiving a first operation to label a target image (S11), said first label operation being used for drawing a first drawn graphic indicating a first image region in said target image; if a second drawn graphic in said target image overlaps at least partially with said first drawn graphic, then adjusting the first drawn graphic to obtain a labeling result corresponding to the first label operation (S12).

(57) 摘要: 一种标注方法及装置、电子设备和存储介质, 所述方法包括: 接收对目标图像的第一标注操作 (S11), 其中, 所述第一标注操作用于在所述目标图像中绘制指示第一图像区域的第一绘制图形; 在所述目标图像中的第二绘制图形与所述第一绘制图形存在至少部分重叠的情况下, 对所述第一绘制图形进行调整, 得到所述第一标注操作对应的标注结果 (S12)。

[见续页]

WO 2022/134390 A1

(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, 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))。