

(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
2025 年 2 月 27 日 (27.02.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/039982 A1

(51) 国际专利分类号:
G06T 3/00 (2024.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/112392

(22) 国际申请日: 2024 年 8 月 15 日 (15.08.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311049036.4 2023 年 8 月 18 日 (18.08.2023) 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, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 张涛 (**ZHANG, Tao**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。苏俊杰 (**SU, Junjie**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。

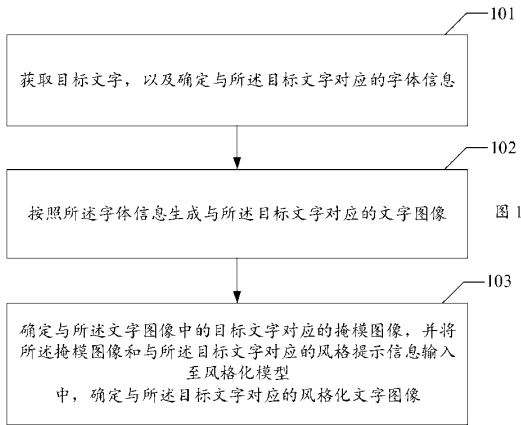
(74) 代理人: 北京市柳沈律师事务所 (**LIU, SHEN & ASSOCIATES**); 中国北京市海淀区彩和坊路 10 号 1 号楼 10 层, Beijing 100080 (CN)。

(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, 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,

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

(54) 发明名称: 文字处理方法、装置、计算机设备及存储介质



- 101 Acquire a target character, and determine font information corresponding to the target character
102 According to the font information, generate a character image corresponding to the target character
103 Determine a mask image corresponding to the target character in the character image, input into a stylization model the mask image and style prompt information corresponding to the target character, and determine a stylized character image corresponding to the target character

(57) **Abstract:** Provided in the present disclosure are a character processing method and apparatus, and a computer device and a storage medium. The character processing method comprises: acquiring a target character, and determining font information corresponding to the target character; according to the font information, generating a character image corresponding to the target character, and determining a mask image corresponding to the target character in the character image, inputting into a stylization model the mask image and style prompt information corresponding to the target character, and determining a stylized character image corresponding to the target character. By means of the method, the speed and quality of character stylization processing can be improved.

(57) **摘要:** 本公开提供了一种文字处理方法、装置、计算机设备及存储介质，该文字处理方法包括：获取目标文字，以及确定与目标文字对应的字体信息；按照字体信息生成与目标文字对应的文字图像；确定与文字图像中的目标文字对应的掩模图像，并将掩模图像和与目标文字对应的风格提示信息输入至风格化模型中，确定与目标文字对应的风格化文字图像。通过这种方法，可以提升文字风格化处理的速度和质量。

[见续页]

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))。