(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 9 月 18 日 (18.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/190221 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/472 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/081602

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 10 日 (10.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410295685.0 2024年3月14日 (14.03.2024) 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 100190 (CN)。

(72) 发明人: 王佳威 (**WANG, Jiawei**); 中国北京市朝阳区七圣中街12号院融中心B1小邮局 100028 (CN)。高嘉敏 (**GAO, Jiamin**); 中国北京市朝阳区七圣中街12号院融中心B1小邮局 100028 (CN)。陈志高 (**CHEN, Zhigao**); 中国北京市朝阳区七圣中街12号院融中心B1小邮局 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 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, UY, 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:** VIDEO GENERATION METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM AND PRODUCT

(54) 发明名称: 视频生成方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品

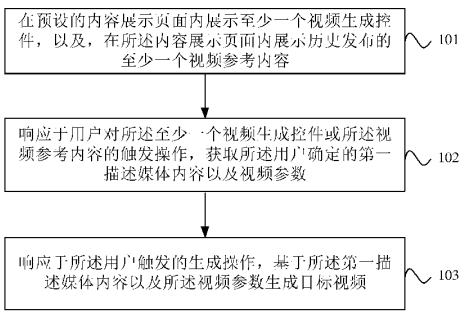

图 1

101 Present at least one video generation control on a preset content presentation page, and present at least one piece of historically posted video reference content on the content presentation page

102 In response to a trigger operation of a user on the at least one video generation control or the video reference content, acquire first description media content and video parameters, which are determined by the user

103 In response to a generation operation triggered by the user, generate a target video on the basis of the first description media content and the video parameters

(57) **Abstract:** Provided in the embodiments of the present disclosure are a video generation method, and a device. The video generation method comprises: presenting at least one video generation control on a preset content presentation page, and presenting at least one piece of historically posted video reference content on the content presentation page; in response to a trigger operation of a user on the at least one video generation control or the video reference content, acquiring first description media content and video parameters, which are determined by the user; and in response to a generation operation triggered by the user, generating a target video on the basis of the first description media content and the video parameters. Therefore, presentation content on a content presentation page can be enriched, and trigger methods for video generation are also enriched. In addition, a generation operation for a target video is performed on the basis of both first description media content and video parameters, thereby improving the content quality of the generated target video, and improving the user experience.

WO 2025/190221 A1

[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))。
— 在修改权利要求的期限届满之前进行，在收到该修改后将重新公布(细则48.2(h))。

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种视频生成方法及设备，该视频生成方法包括：在预设的内容展示页面内展示至少一个视频生成控件，以及，在内容展示页面内展示历史发布的至少一个视频参考内容；响应于用户对至少一个视频生成控件或视频参考内容的触发操作，获取用户确定的第一描述媒体内容以及视频参数；响应于用户触发的生成操作，基于第一描述媒体内容以及视频参数生成目标视频。从而能够丰富内容展示页面内的展示内容，且丰富了视频生成的触发方式。此外，通过基于第一描述媒体内容以及视频参数共同进行目标视频的生成操作，提升生成的目标视频的内容质量，提升用户体验。