

(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 3 月 6 日 (06.03.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/045111 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/44 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/115277

(22) 国际申请日: 2024 年 8 月 28 日 (28.08.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311120475.X 2023年8月31日 (31.08.2023) 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: 冀佳玉 (**Ji, Jiayu**); 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)。张益萌 (**ZHANG, Yimeng**); 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)。陈睿婷 (**CHEN, Ruiting**); 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)。曾祥瑞 (**ZENG, Xiangrui**); 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: 北京市金杜律师事务所 (**KING & WOOD MALLESONS**); 中国北京市朝阳区东三环中路1号环球金融中心办公楼东楼20层, Beijing 100020 (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,

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

(54) 发明名称: 视频处理方法、装置、电子设备、存储介质

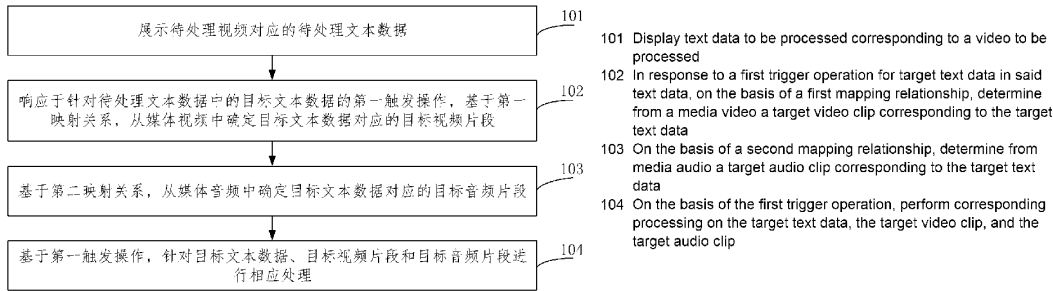


图 1

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to a video processing method and apparatus, an electronic device, and a storage medium. The method comprises: displaying text data to be processed corresponding to a video to be processed, wherein said video comprises a media video and media audio, a first mapping relationship is present between text time code information corresponding to said text data and first timeline information corresponding to the media video, and a second mapping relationship is present between the text time code information and second timeline information corresponding to the media audio; in response to a first trigger operation for target text data in said text data, on the basis of the first mapping relationship, determining from the media video a target video clip corresponding to the target text data; on the basis of the second mapping relationship, determining from the media audio a target audio clip corresponding to the target text data; and on the basis of the first trigger operation, performing corresponding processing on the target text data, the target video clip, and the target audio clip.

[续页]

WO 2025/045111 A1

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,
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))。

(57) 摘要: 本公开涉及一种视频处理方法、装置、电子设备、存储介质, 该方法包括: 展示待处理视频对应的待处理文本数据; 其中, 待处理视频包括媒体视频和媒体音频, 待处理文本数据对应的文本时间码信息, 与媒体视频对应的第一时间线信息存在第一映射关系; 文本时间码信息与媒体音频对应的第二时间线信息存在第二映射关系; 响应于针对待处理文本数据中的目标文本数据的第一触发操作, 基于第一映射关系, 从媒体视频中确定目标文本数据对应的目标视频片段; 基于第二映射关系, 从媒体音频中确定目标文本数据对应的目标音频片段; 基于第一触发操作, 针对目标文本数据、目标视频片段和目标音频片段进行相应处理。