

(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 2024/037598 A1

(43) 国际公布日
2024 年 2 月 22 日 (22.02.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/431 (2011.01) **H04N 5/262** (2006.01)
H04N 21/44 (2011.01) **G06F 16/74** (2019.01)
H04N 21/472 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/113581

(22) 国际申请日: 2023 年 8 月 17 日 (17.08.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210987415.7 2022年8月17日 (17.08.2022) 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: 马栋栋(**MA, Dongdong**); 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)。周颖枝(**ZHOU, Yingzhi**); 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)。张浩然(**ZHANG, Haoran**); 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)。林宇扬(**LIN, Yuyang**); 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)。陈琦钿(**CHEN, Qitian**); 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)。曾纪正(**ZENG, Jizheng**); 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)。王小倩(**WANG, Xiaoqian**); 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: 上海光栅知识产权代理有限公司
(**LINKER IP LLC**); 中国上海市长宁区延安西路889号702室, Shanghai 201109 (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,

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

(54) 发明名称: 视频处理方法、装置及电子设备



(57) **Abstract:** The present disclosure provides a video processing method and apparatus, an electronic device, a computer-readable storage medium, a computer program product and a computer program, the method comprising: acquiring a video clip draft, the video clip draft being used for recording original multimedia materials and indication information of a first video editing operation in respect of the original multimedia materials, and the original multimedia materials comprising video materials and/or image materials; extracting the original multimedia materials from the video clip draft; on the basis of the original multimedia materials, determining a target clip template matched with the original multimedia materials, the target clip template being used for recording indication information of a second video editing operation; and, on the basis of the target clip template, processing the original multimedia materials according to the second video editing operation to obtain a first target video, the first target video having an editing effect of the second video editing operation.

WO 2024/037598 A1

[见续页]

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,
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: 本公开提供一种视频处理方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质、计算机程序产品及计算机程序, 该方法包括: 获取视频剪辑草稿; 所述视频剪辑草稿用于记录原始多媒体素材以及针对所述原始多媒体素材的第一视频编辑操作的指示信息, 所述原始多媒体素材包括视频素材和/或图像素材; 从所述视频剪辑草稿中提取所述原始多媒体素材; 根据所述原始多媒体素材, 确定与所述原始多媒体素材相匹配的目标剪辑模板; 所述目标剪辑模板用于记录第二视频编辑操作的指示信息; 根据所述目标剪辑模板, 按照所述第二视频编辑操作对所述原始多媒体素材进行处理, 得到第一目标视频; 所述第一目标视频带有所述第二视频编辑操作的编辑效果。