

(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
2024 年 3 月 21 日 (21.03.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/055921 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/431 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/117959

(22) 国际申请日: 2023 年 9 月 11 日 (11.09.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211125059.4 2022 年 9 月 15 日 (15.09.2022) 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: 张文姝 (**ZHANG, Wenshu**); 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)。谢孟廷 (**XIE, Mengting**); 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)。苗华云 (**MIAO, Huayun**); 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)。李子微 (**LI, Ziwei**); 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)。杨奕 (**YANG, Yi**); 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,

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

(54) 发明名称: 一种视频处理方法、装置、设备及存储介质

响应于作用在目标视频的视频播放页面上的预设触发操作, 由所述视频播放页面切换至音频播放页面, 并在所述音频播放页面上播放所述目标视频的音频文件

S101

S101 In response to a preset trigger operation acting on a video playing page of a target video, switch the video playing page to an audio playing page, and play an audio file of the target video on the audio playing page

在所述音频播放页面上的音频封面显示区域内, 基于所述音频文件的播放进度, 同步展示所述目标视频中的视频画面

S102

S102 In an audio cover display area on the audio playing page, synchronously display a video picture in the target video on the basis of the playing progress of the audio file

图 1

(57) **Abstract:** Provided in the present disclosure are a video processing method, apparatus and device, and a storage medium. The method comprises: firstly, in response to a preset trigger operation acting on a video playing page of a target video, switching the video playing page to an audio playing page, and playing an audio file of the target video on the audio playing page; and then, in an audio cover display area on the audio playing page, synchronously displaying a video picture in the target video on the basis of the playing progress of the audio file. Therefore, by means of the embodiments of the present disclosure, the effect of playing, on an audio playing page, an audio file corresponding to a target video, and synchronously displaying, in an audio cover display area, a video picture in the target video can be achieved, thereby enriching an interaction function based on a video, and improving the user experience.

(57) 摘要: 本公开提供了一种视频处理方法、装置、设备及存储介质, 所述方法包括: 首先, 响应于作用在目标视频的视频播放页面上的预设触发操作, 由视频播放页面切换至音频播放页面, 并在音频播放页面上播放目标视频的音频文件; 然后, 在音频播放页面上的音频封面显示区域内, 基于音频文件的播放进度, 同步展示目标视频中的视频画面。可见, 本公开实施例能够实现在音频播放页面上播放目标视频对应的音频文件, 并在音频封面显示区域内同步展示目标视频中的视频画面的效果, 从而丰富了基于视频的交互功能, 提升了用户的体验。

[见续页]

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))。