

(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 2024/077909 A1

(43) 国际公布日
2024 年 4 月 18 日 (18.04.2024)

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0481 (2022.01) **G06F 3/04842** (2022.01)
G06F 3/0482 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/088265

(22) 国际申请日: 2023 年 4 月 14 日 (14.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211245289.4 2022 年 10 月 12 日 (12.10.2022) CN

(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳

市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 林潇潇 (LIN, Xiaoxiao); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。刘建东 (LIU, Jiandong); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。赫有华 (HE, Youhua); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。张义彬 (ZHANG, Yibin); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。蔡乙鸿 (CAI, Yihong); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。陈定攀 (CHEN, Dingpan); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。朱孔康 (ZHU,

(54) Title: VIDEO-BASED INTERACTION METHOD AND APPARATUS, COMPUTER DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 基于视频的交互方法、装置、计算机设备和存储介质

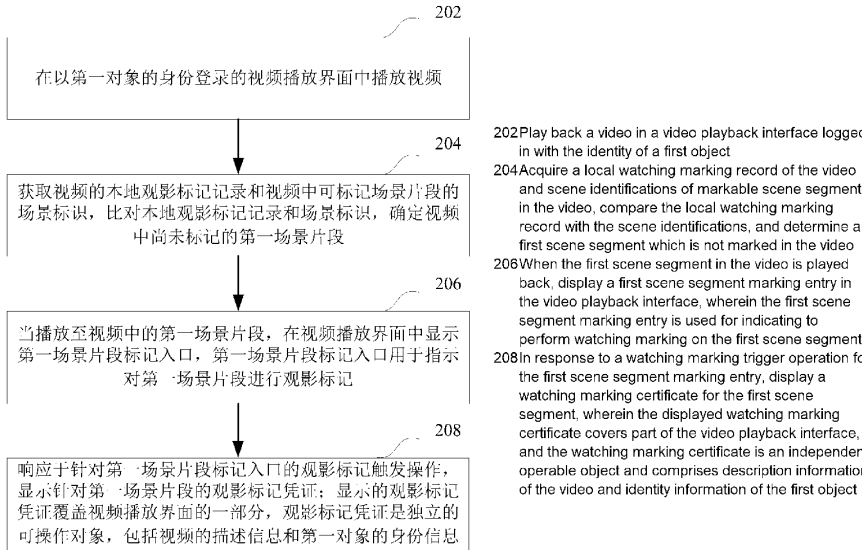


图 2

(57) Abstract: The present application relates to a video-based interaction method and apparatus, a computer device, a storage medium, and a computer program product. The method comprises: playing back a video in a video playback interface logged in with the identity of a first object (202); acquiring a local watching marking record of the video and scene identifications of markable scene segments in the video, comparing the local watching marking record with the scene identifications, and determining a first scene segment which is not marked in the video (204); when the first scene segment in the video is played back, displaying a first scene segment marking entry

[见续页]

WO 2024/077909 A1

Kongkang; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。
苏湘堡(**SU, Xiangbao**); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 谢晓辉(**XIE, Xiaohui**); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 张皓(**ZHANG, Hao**); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 华进联合专利商标代理有限公司 (**ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE**); 中国广东省广州市天河区珠江东路6号4501房(部位: 自编01-03和08-12单元)(仅限办公用途), Guangdong 510623 (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, 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))。

in the video playback interface, wherein the first scene segment marking entry is used for indicating to perform watching marking on the first scene segment (206); and in response to a watching marking trigger operation for the first scene segment marking entry, displaying a watching marking certificate for the first scene segment, wherein the displayed watching marking certificate covers part of the video playback interface, and the watching marking certificate is an independent operable object and comprises description information of the video and identity information of the first object (208).

(57) 摘要: 本申请涉及一种基于视频的交互方法、装置、计算机设备、存储介质和计算机程序产品。所述方法包括: 在以第一对象的身份登录的视频播放界面中播放视频(202); 获取视频的本地观影标记记录和视频中可标记场景片段的场景标识, 比对本地的观影标记记录和场景标识, 确定视频中尚未标记的第一场景片段(204); 当播放至视频中的第一场景片段, 在视频播放界面中显示第一场景片段标记入口, 第一场景片段标记入口用于指示对第一场景片段进行观影标记(206); 响应于针对第一场景片段标记入口的观影标记触发操作, 显示针对第一场景片段的观影标记凭证; 显示的观影标记凭证覆盖视频播放界面的一部分, 观影标记凭证是独立的可操作对象, 包括视频的描述信息和第一对象的身份信息(208)。