

(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 2024/036979 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 21/472 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/085834

(22) 国际申请日: 2023年4月3日 (03.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210998870.7 2022年8月19日 (19.08.2022) 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)。

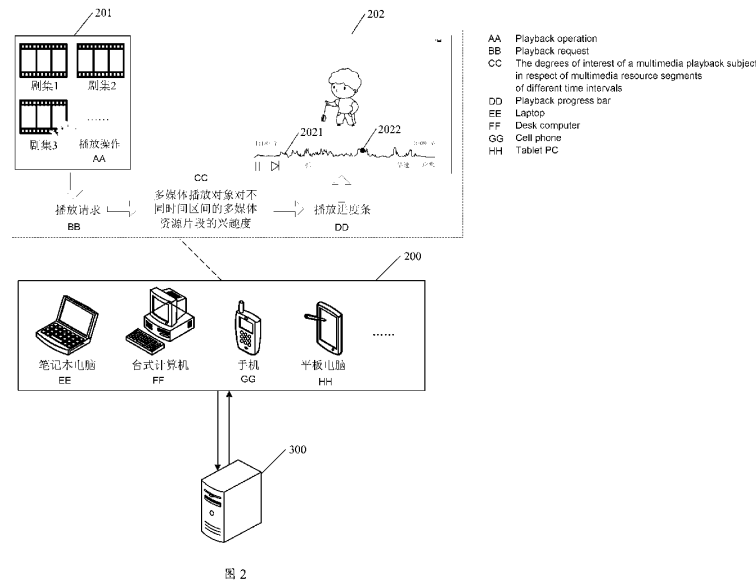
(72) 发明人: 陈小帅 (CHEN, Xiaoshuai); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市深佳知识产权代理事务所(普通合伙) (SHENPAT INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市罗湖区南湖街道春风路庐山大厦B座18C2、18D、18E、18E2, Guangdong 518001 (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,

(54) Title: MULTIMEDIA RESOURCE PLAYBACK METHOD AND RELATED APPARATUS

(54) 发明名称: 一种多媒体资源播放方法及相关装置



(57) Abstract: Disclosed in the present application are a multimedia resource playback method and a related apparatus. The method comprises: acquiring a playback request for a multimedia resource to be played back, the playback request carrying a subject identifier and a multimedia identifier; on the basis of the subject identifier and the multimedia identifier, acquiring degrees of interest of a multimedia playback subject in respect of multimedia resource segments of different time intervals in said multimedia resource; and according to the degrees of interest of the multimedia playback subject in respect of the multimedia resource segments of different

[见续页]

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))。

time intervals in said multimedia resource, generating a playback progress bar, so that during playback of said multimedia resource, the playback progress bar is displayed on a playback page of said multimedia resource. The playback progress bar can indicate the degrees of interest of a multimedia playback subject in respect of multimedia resource segments of different time intervals in a multimedia resource to be played back; therefore, the multimedia playback subject can quickly and directly find interested positions (i.e. time intervals) according to the playback progress bar, thereby increasing the accuracy and efficiency of jumping to interested positions and further improving the user experience.

(57) 摘要: 本申请公开一种多媒体资源播放方法及相关装置, 获取针对待播放多媒体资源的播放请求, 播放请求中携带有对象标识和多媒体标识, 基于对象标识和多媒体标识, 获取多媒体播放对象对待播放多媒体资源中不同时间区间的多媒体资源片段的兴趣度。依据多媒体播放对象对待播放多媒体资源中不同时间区间的多媒体资源片段的兴趣度, 生成播放进度条, 从而在播放待播放多媒体资源时, 在待播放多媒体资源的播放页面上显示播放进度条。播放进度条可以指示多媒体播放对象对待播放多媒体资源中不同时间区间的多媒体资源片段的兴趣度, 多媒体播放对象可以依据播放进度条快速直观发现感兴趣位置(即时间区间), 提升跳转到感兴趣位置的准确度与效率, 提升用户体验。