

(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 2023/193683 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 12 日 (12.10.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/2187 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/085947

(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:
202210370024.0 2022 年 4 月 8 日 (08.04.2022) CN

(71) 申请人: 北京有竹居网络技术有限公司
(**BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市平谷区林荫北街 13 号信息大厦 802 室, Beijing 101299 (CN)。

(72) 发明人: 王莉 (**WANG, Li**); 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)。 丰岚 (**FENG, Lan**); 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)。 谢志瑶 (**XIE, Zhiyao**); 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: 中国贸促会专利商标事务所有限公司 (**CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**); 中国北京市西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 10 层, Beijing 100031 (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,

(54) **Title:** INFORMATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信息展示方法、装置、电子设备以及存储介质

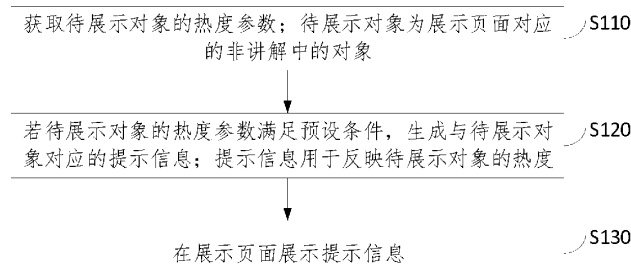


图 1

- S110 Acquire a trend parameter of an object to be displayed, the object to be displayed being an object not being explained and corresponding to a display page
- S120 If the trend parameter of the object to be displayed meets a preset condition, generate prompt information corresponding to the object to be displayed, the prompt information being used for reflecting the trend of the object to be displayed
- S130 Display in the display page the prompt information

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to a playing method, a playing apparatus and a computer-readable storage medium, and relates to the field of data processing. The playing method comprises: acquiring device movement information during filming of a video and a plurality of frames in the video; acquiring an initial watching angle of and a current watching angle of a playing terminal; according to a difference value between the current watching angle and the initial watching angle, and the device movement information, determining a frame corresponding to the current watching angle; and playing the frame corresponding to the current watching angle.

(57) **摘要:** 本公开涉及一种播放方法和播放装置以及计算机可读存储介质, 涉及数据处理领域。播放方法包括: 获取拍摄视频时的设备移动信息和视频中的若干帧; 获取播放终端的初始观看角度和当前观看角度; 根据当前观看角度和初始观看角度之间的差值以及设备移动信息, 确定当前的观看角度对应的帧; 播放当前的观看角度对应的帧。

[见续页]

WO 2023/193683 A1

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))。