

(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 2025/011142 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 16 日 (16.01.2025)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/431 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/090528

(22) 国际申请日: 2024 年 4 月 29 日 (29.04.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310848625.2 2023 年 7 月 11 日 (11.07.2023) 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: 付强(FU, Qiang); 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)。
李黎亚(LI, Liya); 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
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)。赵梦婕
(ZHAO, Mengjie); 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)。王宇靖
(WANG, Yujing); 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)。张鑫来
(ZHANG, Xinlai); 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)。张博
瑞(ZHANG, Borui); 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)。

(54) Title: PAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 页面展示方法、装置、设备及存储介质

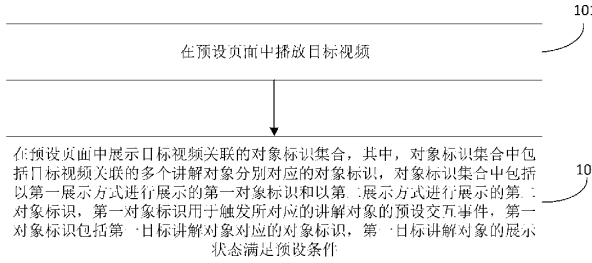


图 1

101 Play a target video in a preset page

102 Display in the preset page an object identifier set associated with the target video, wherein the object identifier set comprises object identifiers respectively corresponding to a plurality of explanatory objects associated with the target video, the object identifier set comprises a first object identifier displayed in a first display mode and a second object identifier displayed in a second display mode, the first object identifier is used for triggering a preset interaction event of a corresponding explanatory object, the first object identifier comprises an object identifier corresponding to a first target explanatory object, and a display state of the first target explanatory object meets a preset condition

(57) Abstract: The embodiments of the present disclosure relate to the technical field of computers. Disclosed are a page display method and apparatus, and a device and a storage medium. The method comprises: playing a target video in a preset page; and displaying in the preset page an object identifier set associated with the target video, wherein the object identifier set comprises object identifiers respectively corresponding to a plurality of explanatory objects associated with the target video, the object identifier set comprises a first object identifier displayed in a first display mode and a second object identifier displayed in a second display mode, the first object identifier is used for triggering a preset interaction event of a corresponding explanatory object, the first object identifier comprises

[见续页]

WO 2025/011142 A1

(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, 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))。

an object identifier corresponding to a first target explanatory object, and a display state of the first target explanatory object meets a preset condition. By using the technical solution, the automatic change of an object identifier display mode can be realized according to a display state of an explanatory object, thereby helping to improve the viewing experience and interaction experience.

(57) 摘要: 本公开实施例公开了页面展示方法、装置、设备及存储介质, 涉及计算机技术领域。该方法包括: 在预设页面中播放目标视频, 并在预设页面中展示目标视频关联的对象标识集合, 对象标识集合中包括目标视频关联的多个讲解对象分别对应的对象标识, 对象标识集合中包括以第一展示方式进行展示的第一对象标识和以第二展示方式进行展示的第二对象标识, 第一对象标识用于触发所对应的讲解对象的预设交互事件, 第一对象标识包括第一目标讲解对象对应的对象标识, 第一目标讲解对象的展示状态满足预设条件。通过采用上述技术方案, 可根据讲解对象的展示状态实现对象标识展示方式的自动变化, 有利于提升观看体验以及交互体验。