

(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 2023/241321 A1

(43) 国际公布日
2023 年 12 月 21 日 (21.12.2023)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 16/735 (2019.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2023/095873
- (22) 国际申请日: 2023 年 5 月 23 日 (23.05.2023)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202210681804.7 2022年6月15日 (15.06.2022) 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: 牛慧珍 (NIU, Huizhen); 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: 上海光栅知识产权代理有限公司 (LINKER IP LLC); 中国上海市长宁区延安西路889号702室, Shanghai 201109 (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,

(54) **Title:** RECOMMENDATION METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE, STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 推荐方法、装置、设备、存储介质及计算机程序产品

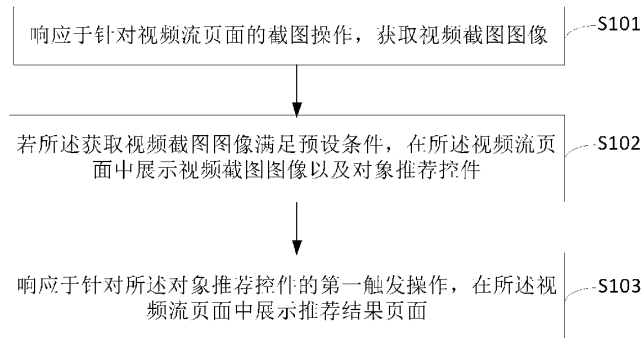


图 2

- S101 In response to a screenshot operation for a video stream page, acquire a video screenshot image
- S102 If the acquired video screenshot image meets a preset condition, present the video screenshot image and an object recommendation control on the video stream page
- S103 In response to a first trigger operation for the object recommendation control, present a recommendation result page on the video stream page

(57) **Abstract:** Provided in the embodiments of the present disclosure are a recommendation method and apparatus, and a device, a storage medium and a computer program product. The method comprises: in response to a screenshot operation for a video stream page, acquiring a video screenshot image; if the acquired video screenshot image meets a preset condition, presenting the video screenshot image and an object recommendation control on the video stream page, wherein the preset condition is that the object type of a target object in the video screenshot image is a preset type; and, in response to a first trigger operation for the object recommendation control, presenting a recommendation result page on the video stream page, wherein the recommendation result page comprises attribute infor-

[见续页]

WO 2023/241321 A1

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))。

mation of a recommendation object corresponding to the target object.

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种推荐方法、装置、设备、存储介质及计算机程序产品, 该方法包括: 响应于针对视频流页面的截图操作, 获取视频截图图像; 若所述获取视频截图图像满足预设条件, 在所述视频流页面中展示视频截图图像以及对象推荐控件; 所述预设条件为所述视频截图图像中的目标对象的对象类型为预设类型; 响应于针对所述对象推荐控件的第一触发操作, 在所述视频流页面中展示推荐结果页面, 其中, 所述推荐结果页面中包括所述目标对象对应的推荐对象的属性信息。