

(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 2023/193728 A1

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

(51) 国际专利分类号:
G06F 16/9532 (2019.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/086338

(22) 国际申请日: 2023 年 4 月 5 日 (05.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210358726.7 2022 年 4 月 6 日 (06.04.2022) CN

(71) 申请人: 北京字跳网络技术有限公司
(**BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园 4 号楼 2 层 0207, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 邢健诚(**XING, Jiancheng**); 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)。金小书(**JIN, Xiaoshu**); 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)。张文姝(**ZHANG, Wenshu**); 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)。钟文军(**ZHONG, Wenjun**); 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)。陈少铭(**CHEN, Shaoming**); 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)。吕启明(**LV, Qiming**); 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)。罗

(54) **Title:** SEARCH RECOMMENDATION METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 用于搜索推荐的方法、装置、设备和存储介质

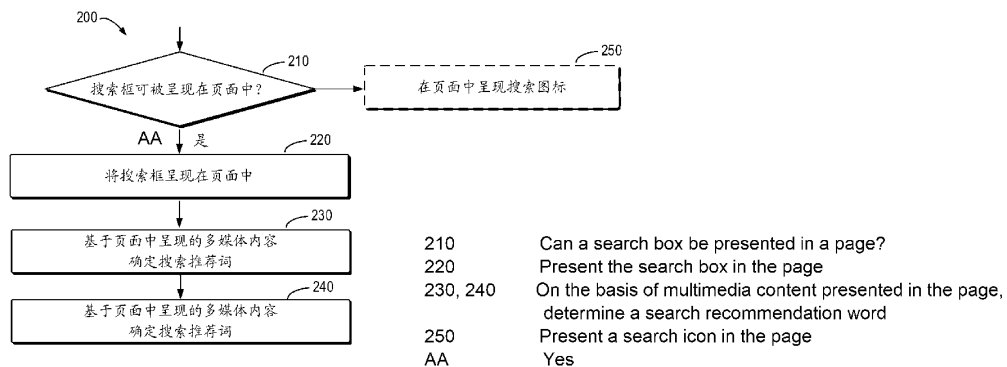


图 2

(57) **Abstract:** Embodiments of the present disclosure provide a search recommendation method and apparatus, a device, and a storage medium. The method comprises: determining whether a search box can be presented in a page; if it is determined that the search box can be presented, presenting the search box in the page; on the basis of multimedia content presented in the page, determining a search recommendation word; and presenting at least one part of the search recommendation word in the search box. In this way, the search recommendation word can be presented for a user according to the multimedia content of interest of the user, so as to satisfy the personalized requirements of the user, and the user can search for the multimedia content of interest without affecting the current watching process, thereby bringing better user experience.

(57) **摘要:** 根据本公开的实施例, 提供了用于搜索推荐的方法、装置、设备和存储介质。该方法包括确定搜索框是否可被呈现在页面中; 如果确定所述搜索框可被呈现, 将所述搜索框呈现在所述页面中; 基于所述页面中呈现的多媒体内容, 确定搜索推荐词; 以及将所述搜索推荐词的至少一部分呈现在所述搜索框中。以此方式, 可以根据用户感兴趣的多媒体内容为用户呈现搜索推荐词, 以满足用户的个性化需求, 并且使用户能够在不影响当前观看过程的情况下搜索感兴趣的多媒体内容, 从而带来更好的用户使用体验。

[见续页]

WO 2023/193728 A1

群锋(LUO, Qunfeng); 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: 北 京 世 辉 律 师 事 务 所 (SHIHUI
PARTNERS); 中国北京市朝阳区建国门外大街2
号北京银泰中心C座42层, Beijing 100022 (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))。