

(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

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 9 日 (09.01.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/007083 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/232 (2011.01)

国北京市海淀区知春路63号中国卫星通信大厦
今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/081685

(74) 代理人: 北京品源专利代理有限公司 (**BEYOND ATTORNEYS AT LAW**); 中国北京市海淀区莲花池东路39号西金大厦6层, Beijing 100036 (CN)。

(22) 国际申请日: 2019 年 4 月 8 日 (08.04.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810726043.6 2018年7月4日 (04.07.2018) CN

(71) 申请人: 北京字节跳动网络技术有限公司 (**BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市石景山区实兴大街30号院3号楼2层B-0035房间, Beijing 100041 (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING INFORMATION ASSOCIATED WITH VIDEO, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 视频关联信息的处理方法、装置、电子设备及存储介质

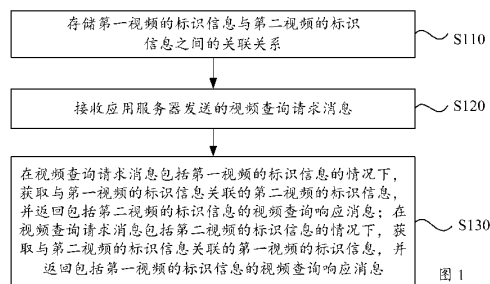


图 1

(57) **Abstract:** Disclosed is a method for processing information associated with a video, comprising: storing an association between identification information of a first video and identification information of a second video, wherein the first video and the second video comprises the same video content segment; receiving a video query request message; if the video query request message comprises the identification information of the first video, obtaining the identification information of the second video associated with the identification information of the first video, and returning a video query response message comprising the identification information of the second video; or if the video query request message comprises the identification information of the second video, obtaining the identification information of the first video associated with the identification information of the second video, and returning a video query response message comprising the identification information of the first video. Also disclosed are an apparatus for processing information associated with a video, a method and apparatus for querying information associated with a video, an electronic device, and a storage medium.

[见续页]

WO 2020/007083 A1

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, 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))。

(57) 摘要：本文公开了一种视频关联信息的处理方法，包括：存储第一视频的标识信息与第二视频的标识信息之间的关联关系，第一视频和第二视频包括相同的视频内容片段；接收视频查询请求消息；若视频查询请求消息包括第一视频的标识信息，则获取关联的第二视频的标识信息，并返回包括第二视频的标识信息的视频查询响应消息；或者，若视频查询请求消息包括第二视频的标识信息，则获取关联的第一视频的标识信息，并返回包括第一视频的标识信息的视频查询响应消息。本文还公开一种视频关联信息的处理装置、视频关联信息的查询方法及装置、电子设备及存储介质。