

(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 2021/120799 A1

(43) 国际公布日
2021 年 6 月 24 日 (24.06.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/2187 (2011.01) *G06F 16/9535* (2019.01)
H04N 21/4788 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/120579

(22) 国际申请日: 2020 年 10 月 13 日 (13.10.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201911311364.0 2019 年 12 月 18 日 (18.12.2019) CN

(71) 申请人: 百果园技术(新加坡)有限公司
(**BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD.**) [SG/SG]; 新加坡
坡巴西班让路枫树商业城 30 号楼 15 层
31A, Singapore 117440 (SG)。

(72) 发明人: 张壮 (ZHANG, Zhuang); 中国广东省
广州市番禺区市桥街兴泰路 274 号 C 栋
西塔 5-13 层, Guangdong 511402 (CN)。 张宗
瀚 (ZHANG, Zonghan); 中国广东省广州市番禺
区市桥街兴泰路 274 号 C 栋西塔 5-13
层, Guangdong 511402 (CN)。

(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)。

(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, IT,
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,

(54) **Title:** ANCHOR INFORMATION PUSHING METHOD AND APPARATUS, COMPUTER DEVICE, AND STORAGE
MEDIUM

(54) 发明名称: 主播信息的推送方法、装置、计算机设备和存储介质

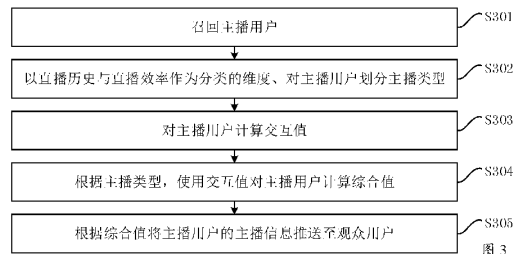


图 3

S301 Recall anchor users
S302 Classify the anchor users into anchor types by using live streaming history and live streaming efficiency as classification dimensions
S303 Calculate interaction values for the anchor users
S304 Calculate comprehensive values for the anchor users according to the anchor types by means of the interaction values
S305 Push anchor information of the anchor users to the viewer users according to the comprehensive values

(57) **Abstract:** Disclosed in the present application are an anchor information pushing method and apparatus, a computer device, and a storage medium. The anchor information pushing method comprises: recalling anchor users; classifying the anchor users into anchor types by using live streaming history and live streaming efficiency as classification dimensions; calculating interaction values for the anchor users, wherein the interaction values are used for representing characteristics of viewer users watching live streaming rooms of the anchor users; calculating comprehensive values for the anchor users according to the anchor types by means of the interaction values; and pushing anchor information of the anchor users to the viewer users according to the comprehensive values.

(57) **摘要:** 本文公开了一种主播信息的推送方法、装置、计算机设备和存储介质。该主播信息的推送方法包括: 召回主播用户; 以直播历史与直播效率作为分类的维度、对主播用户划分主播类型; 对主播用户计算交互值, 其中, 交互值用于表征观众用户观看主播用户直播间的特性; 根据主播类型, 使用交互值对主播用户计算综合值; 根据综合值将主播用户的主播信息推送至观众用户。

[见续页]

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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, 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, 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))。