

(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
2022 年 6 月 23 日 (23.06.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/127197 A1

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/87 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/115897

(22) 国际申请日: 2021 年 9 月 1 日 (01.09.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202011504638.0 2020 年 12 月 18 日 (18.12.2020) CN

(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 刘沛城(LIU, Peicheng); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层,

Guangdong 518057 (CN)。 刘晓皓(LIU, Xiaohao); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 王妍璨(WANG, Yancan); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 丁东(DING, Dong); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 唐凯(TANG, Kai); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 林珊(LIN, Shan); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 广州华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房 (部位: 自编 01-03 和 08-12 单元) (仅限办公用途), Guangdong 510623 (CN)。

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING SPEECH INTO TEXT, AND DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 语音转换文字的方法、系统、设备及介质

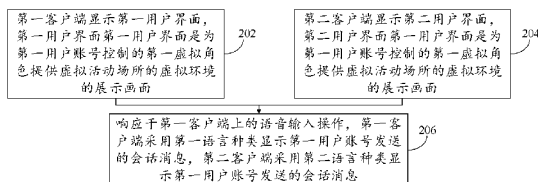


图 2

- 202 A first client displays a first user interface, wherein the first user interface is a presentation picture of a virtual environment for providing a virtual activity place for a first avatar controlled by a first user account
- 204 A second client displays a second user interface, wherein the second user interface is a presentation picture of a virtual environment for providing a virtual activity place for a second avatar controlled by a second user account
- 206 In response to a speech input operation on the first client, the first client uses a first language type to display a session message sent by the first user account, and the second client uses a second language type to display the session message sent by the first user account

(57) Abstract: A method for converting speech into text. The method comprises: a first client displaying a first user interface, wherein the first user interface is a presentation picture of a virtual environment for providing a virtual activity place for a first avatar controlled by a first user account; a second client displaying a second user interface, wherein the second user interface is a presentation picture of a virtual environment for providing a virtual activity place for a second avatar controlled by a second user account; and in response to a speech input operation on the first client, the first client using a first language type to display a session message input by the first user account, and the second client using a second language type to display the session message sent by the first user account.

(57) 摘要: 一种语音转换文字的方法, 包括: 第一客户端显示第一用户界面, 第一用户界面是为第一用户账号控制的第一虚拟角色提供虚拟活动场所的虚拟环境的展示画面; 第二客户端显示第二用户界面, 第二用户界面是为第二用户账号控制的第二虚拟角色提供虚拟活动场所的虚拟环境的展示画面; 响应于第一客户端上的语音输入操作, 第一客户端采用第一语言种类显示第一用户账号输入的会话消息, 第二客户端采用第二语言种类显示第一用户账号发送的所述会话消息。

[见续页]

(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, 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))。