

(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 2022/166110 A1

(43) 国际公布日
2022 年 8 月 11 日 (11.08.2022)

(51) 国际专利分类号:
G16H 20/70 (2018.01) *G16H 80/00* (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/105287

(22) 国际申请日: 2021 年 7 月 8 日 (08.07.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110141410.8 2021 年 2 月 2 日 (02.02.2021) CN

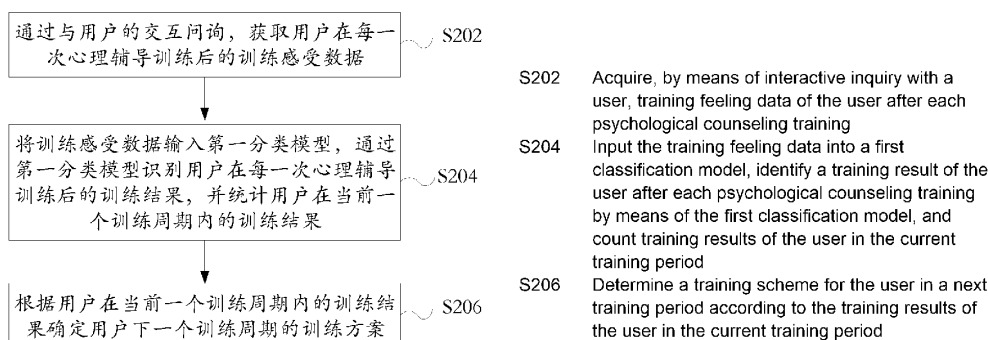
(71) 申请人: 南京硅基智能科技有限公司 (NANJING SILICON INTELLIGENCE TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省

南京市雨花台区凤信路 20 号万博科技园 C 号楼 4 层, Jiangsu 210012 (CN)。

(72) 发明人: 司马华鹏(SIMA, Huapeng); 中国江苏省南京市雨花台区凤信路 20 号万博科技园 C 号楼 4 层, Jiangsu 210012 (CN)。 华冰涛(HUA, Bingtao); 中国江苏省南京市雨花台区凤信路 20 号万博科技园 C 号楼 4 层, Jiangsu 210012 (CN)。 汤毅平(TANG, Yiping); 中国江苏省南京市雨花台区凤信路 20 号万博科技园 C 号楼 4 层, Jiangsu 210012 (CN)。 汪成(WANG, Cheng); 中国江苏省南京市雨花台区凤信路 20 号万博科技园 C 号楼 4 层, Jiangsu 210012 (CN)。

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PSYCHOLOGICAL COUNSELING TRAINING SCHEME

(54) 发明名称: 心理辅导训练方案的确定方法及装置



(57) Abstract: A method and a device for determining a psychological counseling training scheme. Said method comprises: acquiring, by means of interactive inquiry with a user, training feeling data of the user after each psychological counseling training (S202); inputting the training feeling data into a first classification model, identifying a training result of the user after each psychological counseling training by means of the first classification model, and counting training results of the user in the current training period (S204); and determining a training scheme for the user in a next training period according to the training results of the user in the current training period (S206). The present invention solves the problem that conducting psychological counseling on users by means of a robot psychologist according to a preset counseling flow cannot satisfy the personalized requirements of different users, resulting in an undesirable counseling result.

(57) 摘要: 一种心理辅导训练方案的确定方法及装置, 所述方法包括: 通过用户的交互问询, 获取用户在每一次心理辅导训练后的训练感受数据 (S202); 将训练感受数据输入第一分类模型, 通过第一分类模型识别用户在每一次心理辅导训练后的训练结果, 并统计用户在当前一个训练周期内的训练结果 (S204); 根据用户在当前一个训练周期内的训练结果确定用户下一个训练周期的训练方案 (S206)。解决了心理机器人按照预先设定好的辅导流程对用户进行心理辅导, 无法满足不同用户的个性化需求, 导致辅导结果不理想的问题。

[见续页]

(74) 代理人: 北京弘权知识产权代理有限公司
(CHINABLE IP); 中国北京市朝阳区安定路35号
六层35-10-2内620室, Beijing 100029 (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,
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))。