

智能认知调节仪

产品名称	智能认知调节仪
公司名称	北京五二五科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区西井路15号1幢1层01-1038室
联系电话	13439585489

产品详情

智能认知调节仪是以“拥抱”为主题，通过“主动引导、分析调整、改善修正”模式，针对现代人常见的心理困扰，结合认知行为治疗方法理论，系统提供十类最为常见的问题进行认知行为的心理干预，达到对认知和行为的共同调整。

在认知调节过程中，结合不同的认知调节主题，该产品能实时、准确测定和分析拥抱力度、拥抱持续时间，进而引导使用者正确的进行认知行为调整，是一套集心理学、人体工学、力学、智能传感技术等为一体的新型心理认知调节设备。

1、智能心理认知调节仪：

1身高170cm，肩宽95cm，厚30cm。钢制骨架，仿真真人外形，。内部包含压力感受器，多级辅导方案，一段时间无人使用时自动休眠设计，并且在使用的过程中可以自由转换主题。

电子化集成自动开关

2、认知调节主题器: 12英寸的多点触摸液晶显示屏幕，可以自由的播放音乐、场景、图片，包含恋爱情感挫折应对、人际关系沟通调整、新鲜环境适应调整、紧张焦虑情绪疏导、学习工作压力疏导、自尊自信建立调整、家庭亲子关系协调、易怒情绪调节平息、悲伤抑郁情绪缓解、拖延心理改善修正等12大主题可以自由选择、调节内容、更人性化、个性化。

逻辑体系：智能逻辑引导疏通模块，应用基于“BDI(Belief信念-期望Desire-意图Intention)”的认知理论体系，能够和使用者进行有效的心理引导与疏通活动。心理引导模块在人工智能原理及在对宣泄者行为进行分析的基础上，通过引导沟通主题，引人思考。

“智能心理认知调节仪机械电传模块”

完全仿真和亲合力的人形外表及基于人体工学的设计，让你有身感亲切、拥抱时倍感舒适。肢体接触行为通过机械电传模块，被“大脑”所捕获。JSBY-YD压电陶瓷传感模块，精度1.5v/g ~ 15v/g

力学输入传导模块，采用JSBY-Y1 ADC模数变换模块8阶处理电压力学输入传导模块，肢体接触将被系统上精心布设的力学传感器所捕获，认知调节仪拥有和人一样的灵敏触觉。

“立体声语言会话系统”

，当你在拥抱“智能心理认知调节仪”时，能与用户进行双向互动沟通与正向的激励疏导。BLA902录放专用IC，36 ~ 512M，8bit，22.05KHz，位数176Kbps，音频输出频率5W，失真度 < 3%，输出阻抗8Ω。

硬件消息中枢，

当你在拥抱“认知调节仪”时，用户交互层的信息被汇聚到硬件消息中枢，进行统一化的处理。通过有效的消息优先级处理等方式，增强对外界的反应的响应性、敏感性。AVR

Atmega64芯片微电脑嵌入式控制器自主独立开发，可以缓减系统在功耗和处理速度之间的矛盾等。

【智能运行层】

情景引入模块，采用C++程序开发情景引入模块，主动引导来访者思绪，会进行发人深思的提问，会有理有据的和来访者沟通引导积极向上的情绪。

交互反馈模块，用户交互层的信息被汇聚到硬件消息中枢，进行统一化的处理。通过有效的消息优先级处理等方式，增强对外界的反应的响应性、敏感性。使认知调节仪与使用者进行沟通时更加流畅逼真。

引导疏通模块，通过来访者的肢体行为主动进行分析，主动输出正向引导激励语，并和来访者通过语音系统进行亲切对话沟通，让拥抱者感受到悉心关怀、信心和激励。

知识语料库，存有大容量正向激励与鼓励引导的心理调节疏导语。内置语料库，不仅仅记录着对话的语音，每个语音都设计相关的语义信息。系统通过对这些语义信息的读取，结合交互的逻辑，自组织式形成语义逻辑网络，有很好的逻辑性。

目标驱动的任务规划系统，在拟人化的认知基础上，具有目标驱动的任务行为体系，会进行有效规划自身的行为，使其表现得更为逼真。

拥抱是慰藉心灵的“鸡汤”，是治愈各种身心伤害的良药，更是发展身心健康的最佳滋补品。我们也希望一起来重视拥抱，最大限度地开发拥抱的功能。

在使用的过程中液晶显示屏幕可以转换不用的画面与场景。

智能显示屏，可显示视音频不同场景、更好的引导罪犯，增加罪犯的自信。