

VR心理调适训练系统功能介绍

产品名称	VR心理调适训练系统功能介绍
公司名称	湖南省中育普德心理咨询有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:中育普德 型号:ZYPD-VR 产地:湖南
公司地址	雨花区高升时代广场4栋1601
联系电话	19918815075

产品详情

一、产品配置：1、虚拟现实一体机1套：cpu:高通骁龙820 2.2GHz 四核,GPU: 高通Adreno 530,RAM:3GB,ROM:16GB，2.5K屏幕，分辨率：2560*1440，刷新率：70Hz，延迟<20ms，视场角92°，0—800近视调节；2、耳罩式立体声耳机1个：灵敏度: 101dB/mW，阻抗: 32Ω，频响范围: 12-35000Hz，插头直径: 3.5mm，耳机输出音源: HiFi，缆线长度: 1米，佩戴方式: 头戴护耳式；3、一体机控制手柄1个：3D OF 体感手柄，多枚定位传感器，告诉蓝牙传输模块；4、控制平板电脑1台：CPU：MT8176 2.1GHz 6核64位，GPU:IMG GX6250，RAM：4G，ROM：64G，8寸视网膜屏，分辨率：2048X1536 326PPI，双频wifi/802.11ac，6600mAh锂电池，1300万+500万摄像头，尺寸：200.4mm X 132.6mm X 6.95mm，重量：328g；5、生物反馈设备1套：德国智能数据采集芯片，高性能皮肤接触与传导模块，测量数值最小精度0.01 μs，3.5mm数据接入端口；6、产品说明书1本；7、铝合金航空包装箱1个。

二、系统模块：1、立体全景放松系统：基于立体视觉的全景放松系统；2、照片角色智能交互系统：立体显示照片角色并与之实时交互的终端VR端设备；3、生物电情绪智能反馈系统：基于生物反馈装置智能化反馈情绪并根据情绪变化控制相应内容显示终端，监测数值可精确到1 μs；4、智能语音识别系统：集成国内一流的语音识别模块，完整记录和容错识别用户语音信息；5、移动VR端画面传输系统：自主研发的VR画面捕捉模块，实时展现在APP端，延迟达到低于2s的国际水准。让医生可以无延迟观看到画面内容；6、智能控制终端系统：基于APP控制VR端展示内容的智能控制终端；三、功能介绍：1、用户系统：独立的来访者管理体系，详细的个人档案记录，辅助量表评测体系，生物反馈数据、实时语音记录、单次诊疗记录、单次自评量表等多项数据的传输与记录；单次训练记录带有时间信息独立保存，可实现同一训练不同时间段的跨越对比。2、模块系统：多种功能的训练模块可供选择——肌肉渐进式放松训练：提供多种身临其境的立体放松场景和自主选择的视角模式，提供详细的练习指导语及放松音乐，使来访者以循序渐进的方式完成放松练习，消除身体和心理的紧张和焦虑情绪。深呼吸放松训练：提供多种身临其境的立体放松场景和自主选择的视角模式，提供详细的练习指导语及放松音乐，并提供可视化的呼吸信号配合来访者的练习，使来访者更轻松和舒适的完成放松练习，消除身体和心理的紧张和焦虑情绪。快速放松训练：提供多种身临其境的立体放松场景和自主选择的视角模式，提供特定的快速放松指导语，帮助来访者通过反复的练习可以实现快速放松，可以更有效的缓解各种生活中的压力和紧张情绪。面试焦虑：模拟面试官场景，体验者需要在三位面试官各种干扰下，完成面试任务。适用于高校学

生、有找工作需求的社会人士，缓解面试焦虑问题，提升自我的信心和面试成功率。会议发言：模拟工作中，小组会议中的发言场景，要求体验者在六名同事的注视和干扰下，完成工作发言任务。针对不敢说话，无法融入群体，对社交有一定障碍的学生和社会人士。经过多次练习，达到熟练与人交流，工作中讲话更自信，克服当中汇报工作或发言时的紧张焦虑的情绪。公众演讲：模拟公众场合演讲场景，体验者独自站在演讲台上，面对60位观众完成演讲任务。

适用于对有演讲需求的人，通过营造大型演讲氛围，让有演讲焦虑的人在多次练习后，克服焦虑情绪，达到提高自信心的目的。考试焦虑：因考试压力过大而引发的系列异常生理心理现象，包括考前焦虑，临场焦虑（晕考）及考后焦虑紧张。针对此问题，我们专门模拟了考试场景，模拟国内考试流程。要求体验者完成从考试前准备、考场考试、考试后考生议论三个任务。专门针对大、中、小学生普遍存在的考试焦虑问题而定制开发，帮助学生缓解考前压力，克服因考试焦虑而引发的考试失常问题。3、生物反馈：实时记录并分析来访者的皮肤电数据，使咨询师能够更加客观的了解到身处虚拟现实环境练习时的来访者的真实情绪变化，为诊疗和训练提供更有有效的生理指标数据。模块内的反馈机制与皮肤电读数想关联，可以根据来访者的实际情绪变化产生相应的事件触发和特定反馈。同模块条件训练的生物反馈记录可以实现纵向比较，更客观的反应练习效果。4、语音记录：以文字的形式，实时分析并记录来访者练习过程中所有的话语内容，以供练习后的总结和反馈使用。可以使来访者和咨询师更直观的了解来访者练习时的语言表达情况，通过具体的话语内容可以制定更有针对性的训练课程，更加有利于提升来访者的语言表达能力和兴趣。5、诊疗辅助：控制终端提供诊疗记录和自评量表模块，可以帮助咨询师更细致和全面的了解来访者的整体心理状态，可以更有针对性的制定练习方案，提升练习的效果。6、报告系统：每个训练周期结束，将形成完整用户使用报告，包含：生物数据记录、对比分析和专业建议；训练信息记录及评测建议；自评量表对比和评估。