智能脑波训练茶几产品介绍

产品名称	智能脑波训练茶几产品介绍
公司名称	湖南心河心灵文化传播有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区金海路国际研创中心B4栋402
联系电话	17871969954

产品详情

智能脑波训练茶几产品介绍

基于生物反馈原理的训练分析软件系统。采用MindSet作为前端脑电测量设备，实时获取被试者的脑电数据以及反映测试者心理状态的多项参数，实现脑电监测、EEG参数实时柱形变化图、心理训练、训练事件断点设置、数据记录、数据分析、报告自动生成、多用户管理等功能。

智能脑波训练茶几功能介绍

1、依据生物反馈原理，采用捉黑A、“ 梦幻猎手 ”游戏、“ 梦幻拔河 ”等游戏、音乐、图像等多种方式进行训练，消除焦虑紧张情绪；

2、放松训练：实时显示EEG频谱能量变化，集成Media Player音频播放器，可无限制添加音频文件，根据声音大小随注意力或放松度产生实时变化，可设置控制模式；

3、采用蓝牙4.0无线脑波信号传输系统，可以采集脑波信号和皮电信号；

4、放松训练功能：提供荷花冥想、冥想空间等放松训练方法，荷花 ”画面可随注意力或放松度实时变化；放松过程中采集使用者脑电数据并进行自动记录；采用放松指数实现对放松训练效果的评价；

5、多用户管理及训练记录管理：支持多用户管理；可查询所有训练课程信息；可查询所有训练记录数据；可对训练记录进行条件检索；可导出训练记录检索结果，导出格式支持EXCEL。

6、训练数据分析及报告：对所有训练项目的脑电数据进行自动记录；可对训练记录数据进行统计分析；针对训练记录可设定统计分析区段；以曲线图、柱状图、饼图等图表形式显示分析结果；可进行训练效果评价，并自动生成报告；

7、脑电数据指标：脑电设备可输出原始脑电数据，数据输出频率为512Hz，输出δ、θ、α、β、γ频段8个EEG参数，数据输出频率为1Hz，输出“专注度(attention)”和“放松度(meditation)”参数，数据输出频率为1Hz。其中“专注度”参数以1-100之间的数值来表示被试者的注意力集中程度；“放松度”参数以1-100之间的数值来表示被试者的放松程度。

可输出电极脱落检测数据，输出眨眼强度检测数据，采用自适应算法。