认知能力训练分析系统

产品名称	认知能力训练分析系统
公司名称	北京合君惠友科技有限公司
价格	36500.00/套
规格参数	品牌:合君 型号:hj-rz
公司地址	北京海淀区上地十街1号院2-1711
联系电话	13552472059 13552472059

产品详情

认知能力训练分析系统

认知能力训练分析系统（Cognitive Train AndAnalysis System）是一套基于神经可塑性理论（NeuroPlasticity）设计的针对人的认知能力进行科学测评及系统化训练的系统。基于认知神经科学（Cognitive Neuroscience）研究中所采用的标准化实验范式来进行测评项目和训练项目的设计，实现了对信息加工、注意、记忆、空间认知、情绪能力、问题解决等多种认知能力的测评和训练功能，并通过精心设计的不同训练课程来指导使用者根据自身情况进行针对性训练。

在使用过程中，该系统使用脑电设备实时采集并记录使用者的多项脑电生理信号。系统采用CUBand 便携式脑电设备作为前端脑电测量设备，可实时获取使用者的脑电数据以及反映使用者心理状态的多项指标参数。CUBand 便携式脑波设备基于先进的ThinkGear 单芯片脑电采集技术设计，具有佩戴简单、使用方便、安全舒适、稳定可靠等诸多等优势，可适应于各类人群和各种日常环境。通过对脑电数据和实验数据的综合记录和分析，可以对使用者认知能力进行更准确的评价。