



## 系统简介

本系统是通过对人体动作、声音等感应信息的采集,经过智能分析,对被受训者体态和运动功能进行评估,并给出量表,生成有针对性的运动及康复训练计划。

非常适合于老年人的健身运动和康复训练,还可作为残障人。老年人的功能训练以及脑卒中后遗症等疾病的评估与训练。

其主要特点是体态智能评估,简单易学,寓教于乐,激发训练者的主动性,提高训练效果。

## 系统特点

1. 智能训练库  
包括100种以上可选的训练程序:

智能体态运动测量及评估    上肢运动    下肢运动    全身运动

认知能力反应训练    发音训练    漫步训练    体能测试等

2. 系统界面  
体态评估后,检测受训者的全身骨骼情况,体态运动的能力、自我平衡能力,可在几秒钟后自动生成,并制定出康复训练方案。  
档案系统、音器效果、指南、注意事项,待机时间,时间显示、画面大小、距离范围、人数限制,名次,菜单语言切换,使用说明。支持中、英、日、韩等多种语言。

## 系统功能

1. 智能体态运动题及评估。
2. 智能运动识别: 对肢体运动功能进行评估,进行正确的评测。
3. 姿势训练计划: 根据体态姿势测量评估。  
自动生成训练计划,推荐训练方法,可以按照不同需求进行调整。
4. 运动训练计划: 根据运动功能测试,自动生成运动计划,提高康复训练的效果。
5. 可供单人、多人互动训练,有效提高训练师工作效率。
6. 情景模拟训练: 模拟多种生活场景,使受训者直接融入到康复训练中。
7. 大数据管理: 完善档案管理功能,精准数据的统计与存档

## 适应症

1. 为各种不同类型的老年人、残疾人量身制定合理的训练方案。
2. 对身体行动不便,失能老人、残疾人进行运动功能评估,建立个性化训练方案。
3. 对肢体残疾人、脑卒中后遗症以及脑外伤、帕金森氏症、阿尔兹海默症、脊髓损伤、周围神经损伤、颈囊眼疾病,骨折术后所致的运动功能障碍等各类人群进行功能评测,制定有针对性的训练方案。
4. 还适合于成年人,坐轮椅的人士,儿童,以及家庭,社区,养老机构,各种康复中心等场所使用。



## 系统硬件、软件

1. 显示屏
2. 电脑设备
3. 感应系统
4. 感应系统成套设备
5. 鼠标键盘
6. HDMI数据线
7. 二维码扫码枪
8. 系统成套设备

系统认证:  
取得了《国家运动健身产品质量监督检验认证证书》  
软件包括100种以上可选的训练程序:  
智能体态运动测量及评估;上肢运动训练;下肢运动训练;全身运动训练;认知能力反应训练;发音训练;漫步训练;体能测试。



## 系统规格

1. 设备尺寸 (LxWxH): 110cm x 60cm x 160cm
2. 设备供电电源: 230V ±10%, 50Hz
3. 使用温度: -5°C + 40°C  
储存温度: -20°C + 60°C 相对湿度: 20% - 80% (无水凝)

