

书云虚实-CAVE运动训练平台整体解决方案

产品名称	书云虚实-CAVE运动训练平台整体解决方案
公司名称	四川书云虚实科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区吉瑞三路99号1栋5单元10层1006号
联系电话	028-64783034 18582853440

产品详情

传统的运动训练过程简单枯燥，用户易失去兴趣和信心，且训练量大、效率低、场地特殊、易疲劳，使得用户虽然在训练中有所改善，但在正常生活中仍无法康复。基于以上缺陷，将虚拟现实技术应用于运动训练有着显著的优势。

与传统的训练方法相比，虚拟现实技术提供更加逼真、更加多样化的环境，除了给用户带来视觉和思维的真实体验外，同时还为用户提供科学的训练方式及评估结果。

CAVE运动训练采用全方位立体投影技术，实现330°全景屏幕投影效果。通过系统构建的沉浸式、互动式的丰富可变的虚拟现实场景，有助于用户全身心融入到训练过程中。

场景模块：

提供草原、沙漠、山地、河流、海洋、湖泊、瀑布、雨林以及春、夏、秋、冬四季变换场景，甚至还有奇幻的太空星球之旅，同时可根据具体需求定制个性化场景。

训练方式：

提供实景模式、匹配模式、竞速模式、PK模式及赛程模式等多种训练方式。

应用场所：

适用于包括医院、学校、政府机构、社区、企事业等所有需求单位。

功能：

CAVE运动训练系统广泛应用于各个领域，从神经方面的运动控制、认知、本体感觉等障碍，身体的平衡、步态、核心稳定障碍，到体育运动控制能力的提升和运动损伤的恢复等，均具有明显的训练效果。且该系统通过针对用户的使用水平来调整(虚拟)环境，帮助用户突破环境的限制因素，实现真正意义上的个性化训练，激发用户信心，强化主观能动性，调动用户积极性以及激发用户潜能。