

vr智慧农场种植，畜牧养殖虚拟仿真实训系统，深圳华锐视点

产品名称	vr智慧农场种植，畜牧养殖虚拟仿真实训系统，深圳华锐视点
生产厂家	深圳轩盛数字科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:深圳华锐视点 版本:企业 服务:全国
公司地址	深圳市南山区桃园路田厦国际中心B座
联系电话	13025172727

产品详情

vr智慧农场种植，畜牧养殖虚拟仿真实训系统，深圳华锐视点

中国人对牧场是不陌生的。“天苍苍，野茫茫、风吹草地见牛羊。”一首朗朗上口的《敕勒歌》足以描绘出北国草原牧场的富饶与壮丽。草原上的游牧民族依靠着得天独厚的地理优势，不断推进着畜牧业的高质量发展。

在传统的牧场经营管理教学中，学生往往只能通过课堂上的讲解和实地考察来学习相关知识，教学耗资大、周期长，因此借助VR虚拟仿真技术搭建牧场经营管理VR模拟仿真教学软件为学生提供一个自主发挥的平台，通过营造真实的环境、灵活的教学渠道和超强的交互体验，让学生沉浸式理解牧场经营管理流程、操作技巧，实现牧场经营管理现代化、科学化和系统化。

提高实践经验：

学生进入360度实景还原的虚拟牧场中，自主漫游和交互式体验牧场中的树木、草、动物等，通过体验经营管理的各个环节把控和调节，对动物生长发育的变化，从而更好地掌握相关技能和知识。

模拟真实情况：

系统模拟出各种复杂多变的真实牧场经营管理环境，比如雨雪、雷电等恶劣天气，学生在三维空间中能更好地理解牧场经营管理的原则。

提高学习效果：

通过牧场经营管理VR模拟仿真教学软件的认知学习、仿真操作和检测考核三种模式，学生可以更加深入地理解牧场经营管理的相关知识和技能，像饲料生产加工、科学配比饲料等，提高收益率。vr智慧农场种植，畜牧养殖虚拟仿真实训系统，深圳华锐视点

该软件在一个特定的虚拟人工牧场区域，利用虚拟仿真技术，使学生在认知畜牧养殖平台的同时，通过了解相关知识点及答题，进一步加深对各种畜牧养殖方式的了解。

学生足不出户就可了解整个草原/海洋牧场的风貌和海洋生物人工养殖情况，也有效解决牧场教学资源紧张问题。

本平台采用虚拟现实技术，依据实际牧场建设搭建模型，按实际情况完成交互，完整再现了牧场中动植物的增养殖技术。每个交互操作均配有实操作指引，引导学生循序渐进地了解掌握相关知识内容。vr智慧农场种植，畜牧养殖虚拟仿真实训系统，深圳华锐视点

3D操作画面具有很强的环境真实感、操作灵活性和独立自主性，为学生提供了一个自主发挥的实验舞台，特别有利于调动学生动脑思考，培养学生的动手能力，同时也增强了学习的趣味性。vr智慧农场种植，畜牧养殖虚拟仿真实训系统，深圳华锐视点

提供了一个自主发挥的平台，也为教学内容“互动式”预习、“翻转课堂”等新型教育方式转化到海洋牧场建设认知的学习中来提供了一条新思路、新方法及新手段，必将对促进教育教学的改革与发展起到积极的促进作用。

总之，牧场经营管理VR模拟仿真教学软件将现有的传统实验室管理系统模式与创新型的3D虚拟仿真操作相结合，培养一批具有专业技能和丰富经验的现代化牧业管理人才。