

## 专业虚拟微课教室建设 虚拟技术与微课系统结合

产品名称	专业虚拟微课教室建设 虚拟技术与微课系统结合
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

### 产品详情

基于新维讯公司以虚拟技术为核心，自主开发的全景制作课件制作系统，在课件制作上提供大量的革命性的创新，让配套教材课件制作简单效完成。实现全图形化仿真，政策方向上环保节能，节省教育资源投入，取得了很大的革命性进步。现将该技术成功移植投入在配套课件制作的应用。使原本存在行业中的难题迎刃而解，并可提供更高水平的辅助教材产品。本项目针对教材辅助教材行业的现状，专门切中痛点，做了有针对性的调研，目前结合各方优势资源。以新维讯全景课件制作系统为生成工具，设立策划本项目，专门针对义务教育(中小学)教材和学历教育以及非学历教育研发制作配套的全景仿真配套辅助教材，以制作广播级高质量电视节目的形式制作配套教材课件(高中、职业学院、大学、成人学院、培训机构)。教具多样化在传统的教育体系中，教具的展示与体验灵活性不够，而且难以管理维护，教学形式生动多样已经成为传达知识的基本教学要求，优秀的辅助教材和普通的辅助教材之间的差异，就是教学内容表现形式上的差异。像我们使用的相机，学生看到了相机，却看不到相机的内部结构，而新的全景课堂对于内部无法展示的，学生没法想象东西，可以通过全景的方式展示。对教具进行全图形化仿真就是我们手段。这可以让配套教材的课件制作起来更加简单和效。在教学方面实现政策上的节能环保，节省教育资源投入。专业性没有优秀的老师参与，不能满足高质量的辅导要求，在传统的教学方式中，优秀的老师才能带动学生的积极性。所谓：内容是王，形式是金。教学模式改革实质上就是对于教学内容表现形式上的升级。在XMCP全景课堂系统中，新维讯打破了常规的教学模式，由教师为主导的课堂，慢慢变为了教师、教材合二为一的虚拟场景教学模式。让学生体验新鲜感的同时，加深了对每一学科知识的深化与记忆。配套性能的优化传统的教材版本的开发、配套性不好。只能选择相关性的配套教材，而且版本更新和系统性不完善。新维讯自主研发的全景制作课件制作系统，在课件制作上提供大量的革命性的创新，让配套教材课件制作简单效完成。实现全图形化仿真，政策方向上环保节能，节省教育资源投入。网络实时互动性强传统的教学方式局限性很大，无法做到远程教学及远程互动。XMCP全景课堂系统的出现打破了这一常规，做到了一台主机与多种终端的信息化、技术化互动，不仅可以在网络中实时互动，还可以在手机、网络电视、电视等等，实现了以往常规教学所不能完成的教学任务。一堂多学科基于全景课件制作系统的帮助下，教学的方式不再局限于专科专学的模式。XMCP全景课堂教学系统，能让每一堂课都变成梦工厂式的体验。这一刻还在乏味的体验历史的变迁，下一刻我们就来到了各种动植物琳琅满目的世界，XMCP全景课堂改变的不仅仅是教学方式，更创造了我们自己的“梦工厂”。真三维仿真技术项目以虚拟仿真技术为核心进行自主开发，在教材制作上提供革命创新，让教材制作三维化。实现全三维立体仿真，政策方向上环保节能，节省教育资源投入。使原本存在的行业中的难题迎刃而解，可提供更高水平的教学产品。解决行业痛点针对教材行业的现状，切中痛点，有针

对性调研，开发义务教育(中小学)教材和学历教育以及非学历教育应用的全景课堂和全景教材，以全景三维仿真的形式对课堂和教材做革命性创新。适用范围：学前教育、义务教育、学历教育、职业培训教育。