

图书基本信息

书名：<<职业教育信息化建设的实践与探索>>

13位ISBN编号：9787040320381

10位ISBN编号：704032038X

出版时间：2011-07-01

出版时间：高等教育出版社

作者：辽宁省教育厅 编

页数：450

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<职业教育信息化建设的实践与探索>>

内容概要

《职业教育信息化建设的实践与探索：项目成果与应用指南》是通过介绍辽宁省从2006年4月至2010年9月，历经近五年时间完成的22个辽宁省职业教育教学信息化资源建设项目，将信息化对中等职业教育教学的作用，特别是对职业技能的培养、岗位能力的获得所起到的作用，通过不同的项目加以说明。

《职业教育信息化建设的实践与探索：项目成果与应用指南》所介绍的22个主体项目，包含了31个子项目，其中90%以上涉及仿真实训项目。

这些项目覆盖了辽宁省中等职业学校80%的专业及80%以上的在校生，对提高全省中等职业学校教学水平、质量，无疑起到了巨大的推动作用。

为了使读者能够详细了解每一个项目的内容，并可以具体指导教学实践，本书基本以每一个子项目为单位，通过概述介绍项目基本情况、研制背景、研制过程、研制水平及试用评价；通过项目的教学设计，介绍项目的教学目标，知识与技能的教学和训练方式方法，制作过程与方法，实训技巧，媒体选择及考试考核手段、方式方法；为方便读者掌握每一个项目的基本操作方法，本书增加了项目使用方法一栏。

为了推动职业教育教学信息化普及应用，《职业教育信息化建设的实践与探索：项目成果与应用指南》着重介绍了项目的教学效益，通过提高教学质量、增强学生技能、节约教学成本、实现资源共享及标准化操作五个方面，对每一个项目进行了详实的分析对比，获得了具有说服力的实践结论。

书籍目录

写在前面一、加工制造篇项目一 虚拟数控机床仿真实训与考核系统项目二 电子电器应用与维修实训教学系统项目三 电梯技术仿真实训教学系统项目四 焊工实训与技能鉴定仿真系统项目五 焊接专业理论教学软件项目六 维修电工仿真实训教学系统项目七 维修电工素材库项目八 模具装配虚拟车间软件项目九 模具拆装三维仿真实训平台软件项目十 CA6140普通车床拆装与检修仿真实训系统项目十一 数控车床仿真实训系统项目十二 服装色彩搭配模拟仿真软件与服装制板工艺实训平台项目十三 啤酒生产虚拟仿真实训平台软件项目十四 数字化液态奶生产车间软件项目十五 滴定分析虚拟实验室与仪器分析虚拟实训平台项目十六 化学工艺仿真实训操作平台二、交通运输篇项目十七 汽车维修仿真实训系统三、信息技术篇项目十八 网络综合实训系统项目十九 电子技术应用实训教学系统项目二十 计算机组装与维护模拟实训教学软件系统四、现代农业篇项目二十一 畜禽饲养技能实训教学系统项目二十二 花卉组织培养教学与实训模拟系统项目二十三 插花艺术实训模拟系统项目二十四 园艺植物病虫害诊断与防治教学系统五、现代服务篇项目二十五 护理技术仿真实训系统及护理专业主干课程素材库项目二十六 电子商务综合实训系统项目二十七 物流管理专业实训系统项目二十八 金融事务专业实训系统六、建筑业篇项目二十九 建筑施工技术模拟实训系统主要参考文献

章节摘录

(四) 研制水平 电子商务专业信息化资源建设项目从岗位实训和模拟平台两个侧重点出发,在研发过程中,考虑到中等职业学校对学生技能水平的要求和接受能力,采用任务驱动方式设计,一方面让学生分角色掌握每个岗位的操作,另一方面教师可预设场景,全程跟踪,动态掌握学生操作进程,激发学生学习兴趣;模拟平台仿真电子商务环境,将五个岗位有机融合,实现系统的集成与统一。

模拟平台既包含现有其他模拟系统的功能,满足学生考取职业资格证书的需求,同时更注重各模块之间的关联和深度的拓展,学生可根据教师或自己的规划建设商城网站,利用该网站进行营销和销售活动,也可以模拟企业进行企业电子商务活动。

因此,该项目的研发在一定程度上弥补了其他同类软件的不足,又具有自身的创新性和特色点,在研发设计思路具有一定的广度和深度。

(五) 试用评价 2009年末,我校开始以小组为单位进行电子商务专业实训系统的试用,并在此基础上独立设置电子商务实训模拟课程,既能够满足学生考取职业资格证书的需求,又能培养学生电子商务的岗位技能和综合能力,增强学生的实践能力。

并用该系统辅助电子商务基础、网络营销、网站建设等学科理论教学,并结合教学内容进行实验实训,大大提高了专业学科的教学质量。

辽宁农业经济学校、沈阳金融学校、抚顺一职专、朝阳财经学校等共13所中等职业学校对该系统进行试用和辅助教学,反馈效果很好,为进一步推广应用该项目软件奠定了基础。

二、教学设计 (一) 教学目标 根据辽宁省信息化建设的总体安排,2007年开始我校承担了电子商务专业实训系统的研究工作,旨在推动辽宁省职业教育电子商务专业教学改革,提高信息技术在职业教育电子商务专业教学中的应用水平,为职业教育电子商务专业教学提供高水平信息化教学资源。

电子商务专业实训系统的研究,以中等职业学校学生、教师为研究对象,解决电子商务专业教学缺乏实用性、缺乏操作性、无法与企业实际接轨、无法适应企业岗位需求的问题,为教师教学与学生自学提供信息化服务资源;为教师和学生提供专业技能操作平台,学生可模拟真实的电子商务就业岗位进行实训实习,为学生提高岗位适应能力创造有利的资源条件。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>