

<<小型电子产品的组装与调试>>

图书基本信息

书名：<<小型电子产品的组装与调试>>

13位ISBN编号：9787122148896

10位ISBN编号：7122148890

出版时间：2012-10

出版时间：化学工业出版社

作者：吴巍 编

页数：108

字数：174000

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>

<<小型电子产品的组装与调试>>

前言

辽宁石化职业技术学院是于2002年经辽宁省政府审批,辽宁省教育厅与中国石油锦州石化公司联合创办的与石化产业紧密对接的独立高职院校,2010年被确定为首批“国家骨干高职立项建设学校”。

多年来,学院深入探索教育教学改革,不断创新人才培养模式。

2007年,以于雷教授《高等职业教育工学结合人才培养模式理论与实践》报告为引领,学院正式启动工学结合教学改革,评选出10名工学结合教学改革能手,奠定了项目化教材建设的人才基础。

2008年,制定7个专业工学结合人才培养方案,确立21门工学结合改革课程,建设13门特色校本教材,完成了项目化教材建设的初步探索。

2009年,伴随辽宁省示范校建设,依托校企合作体制机制优势,多元化投资建成特色产学研实训基地,提供了项目化教材内容实施的环境保障。

2010年,以戴士弘教授《高职课程的能力本位项目化改造》报告为切入点,广大教师进一步解放思想、更新观念,全面进行项目化课程改造,确立了项目化教材建设的指导理念。

2011年,围绕国家骨干校建设,学院聘请李学锋教授对教师系统培训“基于工作过程系统化的高职课程开发理论”,校企专家共同构建工学结合课程体系,骨干校各重点建设专业分别形成了符合各自实际、突出各自特色的人才培养模式,并全面开展专业核心课程和带动课程的项目导向教材建设工作。

学院整体规划建设“项目导向系列教材”包括骨干校5个重点建设专业(石油化工生产技术、炼油技术、化工设备维修技术、生产过程自动化技术、工业分析与检验)的专业标准与课程标准,以及52门课程的项目导向教材。

该系列教材体现了当前高等职业教育先进的教育理念,具体体现在以下几点:在整体设计上,摈弃了学科本位的学术理论中心设计,采用了社会本位的岗位工作任务流程中心设计,保证了教材的职业性;在内容编排上,以对行业、企业、岗位的调研为基础,以对职业岗位群的责任、任务、工作流程分析为依据,以实际操作的工作任务为载体组织内容,增加了社会需要的新工艺、新技术、新规范、新理念,保证了教材的实用性;在教学实施上,以学生的能力发展为本位,以实训条件和网络课程资源为手段,融教、学、做为一体,实现了基础理论、职业素质、操作能力同步,保证了教材的有效性;在课堂评价上,着重过程性评价,弱化终结性评价,把评价作为提升再学习效能的反馈工具,保证了教材的科学性。

目前,该系列校本教材经过校内应用已收到了满意的教学效果,并已应用到企业员工培训工作中,受到了企业工程技术人员的高度评价,希望能够正式出版。

根据他们的建议及实际使用效果,学院组织任课教师、企业专家和出版社编辑,对教材内容和形式再次进行了论证、修改和完善,予以整体立项出版,既是对我院几年来教育教学改革成果的一次总结,也希望能够对兄弟院校的教学改革和行业企业的员工培训有所助益。

感谢长期以来关心和支持我院教育教学改革的各位专家与同仁,感谢全体教职员工的辛勤工作,感谢化学工业出版社的大力支持。

欢迎大家对我们的教学改革和本次出版的系列教材提出宝贵意见,以便持续改进。

辽宁石化职业技术学院院长2012年春于锦州

<<小型电子产品的组装与调试>>

内容概要

《小型电子产品的组装与调试》以两个电子产品为载体，通过超外差收音机的组装与调试、数字钟的制作与调试两个学习情境，介绍电子元器件的识别与测试、电路图的识读、焊接技术的学习和提高、整机电路的组装和调试、整机电路的故障分析和排除等几个学习任务，每个学习任务中都有实施和考核的具体内容，有助于知识技能的掌握和提高。

本书深入浅出地讲解了电子技术中需要掌握的几种基本技能和必要的理论知识，内容通俗易懂，符合初学者的认知规律。

《小型电子产品的组装与调试》适合作为高职高专电子类相关专业的基础课教材，也特别适合作为从事电子生产和维修工作人员的培训和自学用书。

<<小型电子产品的组装与调试>>

书籍目录

学习情境一超外差收音机的组装与调试
任务一电子元器件的识别与检测
任务二超外差收音机电路图的识读
任务三焊接技术的学习与掌握
任务四超外差收音机的装配与调试
任务五超外差收音机的故障分析与排除
学习情境二数字钟的制作与调试
任务一集成直流稳压电源组装与调试
任务二显示译码器电路的分析与组装
任务三振荡器电路的分析与组装
任务四时钟计数电路的分析与组装
任务五分频、校时电路的分析与组装
任务六整机调试与故障排除
参考文献

<<小型电子产品的组装与调试>>

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>