

<<电工实训项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<电工实训项目化教程>>

13位ISBN编号：9787122127723

10位ISBN编号：7122127729

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：王龙义 主编

页数：123

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>

<<电工实训项目化教程>>

前言

本书的编者结合多年的教学经验和实践，从提高学生全面素质出发，以培养学生能力为主，力求体现高等职业教育的特点，针对高职学生现有水平，确定全书的内容和知识深度。

在编写中，坚持基于工作过程导向的课程开发原则，介绍了企业生产实际中常见的、结构完整的“生产、生活中供配电系统安装”的工作过程，包含有配电系统的设计以及洗衣机维修等项目，同时兼顾理论知识和实践知识，既选编以“必需、够用”为度的理论知识，又融入足够的实训内容，突出职业技能训练。

本书实训内容具有较强的针对性，重在工艺的实现和故障的检测及排除。

根据电气自动化类专业的特点，课程设置采用“模块式”结构安排，将理论融入实践，切实做到理论与实践相结合，理论指导实践。

本书模块式结构可合可分，便于根据实际情况选用。

本书分电工技术基础知识和电工技能实训两大部分，内容包括：安全用电与现场管理基本知识，电工技术基础知识，常用电工仪表，电工基本操作工艺，室内照明线路施工，常用低压电器等。

本书在编写方法上有所突破和创新，突出电气设备的使用维修、安装测试、故障处理等技能实训，注重调动学生学习的主动性和积极性，注重理论联系实际，培养学生的动手实践能力。

本书以项目式结构编排，方便教师灵活讲解。

其内容结合实际，项目具体实用，内容简洁精练，全书图文并茂，每个工作项目都配有工作报告和实践训练要求，便于教师组织教学和学生自学。

本书由山西机电职业技术学院电子电气工程系王龙义主编，李潞生任副主编。

书中项目1由原云峰编写，项目2由薛青梅编写，项目3由双江编写，项目4由崔瑾娟编写，项目5由宋飞编写，项目6由王龙义编写。

全书由原云峰统稿。

本书可作为高等职业院校电气自动化专业及其他相关专业的实训教材，也可作为岗位培训用书或自学用书。

由于编写的时间仓促，加之编者的学识和水平有限，难免存在一些疏漏和不足之处，恳请广大师生及各界读者批评指正。

编者 2011年10月

<<电工实训项目化教程>>

内容概要

本书以项目式结构编排，方便教师灵活讲解。

其内容结合实际，项目具体实用，内容简洁精练、图文并茂，每个工作项目都配有工作报告和实践训练要求，便于教师组织教学和学生自学。

本书分电工技术基础知识和电工技能实训两大部分。

内容包括：安全用电与现场管理基本知识，电工技术基础知识，常用电工仪表，电工基本操作工艺，室内照明线路施工，常用低压电器等。

本书在编写方法上有所突破和创新，突出使用维修、安装测试、故障处理等技能实训，注重调动学生学习的主动性和积极性，注重理论联系实际，培养学生的动手实践能力。

本书可作为高等职业院校电气自动化专业及其他相关专业的实训用书，也可作为岗位培训或自学用书。

<<电工实训项目化教程>>

书籍目录

项目1 安全用电知识及火灾消防

(任务与目标)

(项目预备知识)

1.1 安全用电知识与触电急救方法

1.2 用电安全技术简介

1.3 电气火灾消防知识

(项目实施)

1.4 干粉灭火器的使用方法

(项目知识扩展)

1.5 6S管理

(思考与练习)

项目2 常用电工工具仪器的使用

(任务与目标)

(项目预备知识)

2.1 常用电工工具

2.2 常用电工仪器仪表

(项目实施)

2.3 万用表的使用训练

(思考与练习)

项目3 常用电工材料及手工连接导线

(任务与目标)

(项目预备知识)

3.1 常用元器件的识别

3.2 常用绝缘材料

3.3 常用导电材料

3.4 特殊导电材料

3.5 绝缘导线的选择

3.6 绝缘导线的连接与绝缘恢复

(项目实施)

3.7 导线连接

(项目知识扩展)

.....

项目4 室内照明线路的安装

项目5 低压配电箱的安装

项目6 洗衣机

参考文献

<<电工实训项目化教程>>

编辑推荐

《电工实训项目化教程》可作为高等职业院校电气自动化专业及其他相关专业的实训用书，也可作为岗位培训或自学用书。

<<电工实训项目化教程>>

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>