

图书基本信息

书名：<<电工电子实训教程/21世纪高等职业教育电子信息技术规划教材>>

13位ISBN编号：9787810944939

10位ISBN编号：7810944932

出版时间：2004-1

出版时间：电子科技大学出版社

作者：向守兵 编

页数：281

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>

内容概要

《电工电子实训教程》为《21世纪高等职业教育信息技术系列规划教材》之一。

本书紧紧围绕高等职业技术教育人才培养目标,按照现代企业生产、建设、管理、服务第一线的实际需要安排教学内容,既有“必需够用”的理论讲解,又精心设计了具体的实训项目,充分体现出高等职业技术教育的特色。

主要包括:安全用电常识、常用电工材料、常用低压电器、常用电工工具及仪表、电工基本操作技能、用电设备安全、电工用图的识读、常用电子仪器的使用、电子元器件识别与检测、电路安装与调试、电子制作实训、电子综合实训等。

每章的开头提出学习目标,便于读者明确学习要求;每章的结尾给出小结,帮助读者掌握本章的知识要点。

本书是编者们长期从事高等职业技术教育和企业生产的经验总结,是一本有别于以往普通高校实验、实训教材的独具特色的教材,可作为高等职业技术学院电子类、电气类、通信类及相关专业的实训教材,也可作为初级电工、电子职业技能培训的参考书。

书籍目录

第一章 安全用电常识1.1 人体触电与急救1.1.1 人体触电的危害与触电方式1.1.2 安全电压1.1.3 触电急救1.2 防止触电的措施1.2.1 组织措施1.2.2 技术措施1.3 模拟现场触电救护的操作实训1.3.1 实训目的1.3.2 实训任务1.4 参观工厂变、配电室实训1.4.1 实训目的1.4.2 实训任务本章小结第二章 常用电工材料2.1 常用绝缘材料2.1.1 绝缘漆和胶2.1.2 液体绝缘材料2.1.3 纤维制品2.1.4 其他绝缘材料2.2 常用导电材料2.2.1 导线及其制品的分类2.2.2 裸导线和裸导线制品2.2.3 电磁线的分类、型号及选用2.2.4 电气设备用电线电缆的分类、型号及选用2.2.5 特种导电材料2.3 常用导磁材料2.3.1 软磁材料2.3.2 硬磁材料本章小结第三章 常用低压电器第四章 常用电工工具及仪表第五章 电工基本操作技能第六章 用电设备安全第七章 电工用图的识读第八章 常用电子仪器的使用第九章 电子元器件识别与检测第十章 电路安装与调试第十一章 电子制作实训第十二章 电子综合实训附录 UPC系列机芯黑白电视机电路原理图参考文献

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>