

《电工电子技术实训教程》

图书基本信息

书名：《电工电子技术实训教程》

13位ISBN编号：9787502571108

10位ISBN编号：7502571108

出版时间：2005-8

出版社：

作者：于占河

页数：113

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电工电子技术实训教程》

内容概要

本书是以教育部制定的《高职高专教育电工电子技术实践教学基本要求》为依据编写的。本书主要内容有常用电工工具、常用电子仪器、焊接工艺、导线的连接方法、电工技术基础（电路）实验、模拟电路实验、数字电路实验、电工电子技术综合实训。本书特点是突出实用、强调能力、分段培养。既注重实用技术的传授，以培养动手能力为主线，重点放在实际操作技能的训练上，培养学生解决实际问题的能力；又遵循循序渐进的原则，由基础知识至基础实验再到综合技能，由浅入深、深入浅出地培训。

本书可作为高职高专院校生产过程自动化技术、应用电子技术、机电应用技术、工业企业电气化及计算机应用技术等相关专业的实训教材，也可作为函授、成人高校或自学教材。

《电工电子技术实训教程》

书籍目录

第1篇 基础知识 1 基本操作工艺 1.1 常用电工工具 1.2 导线的连接方法 1.3 焊接工艺 2 常用仪表 2.1 电工仪表的基本知识 2.2 电流表、电压表和功率表 2.3 万用表 2.4 钳形电流表 2.5 兆欧表 2.6 直流电桥 第2章 基础实验 实验1 电路元件伏安特性曲线的研究 实验2 基尔霍夫定律的验证 实验3 验证戴维南定理 实验4 日光灯电路及功率因数的提高 实验5 三相交流负载的连接 实验6 线性电路的过渡过程 实验7 单相变压器的测试 实验8 三相异步电动机的控制(1) 实验8 三相异步电动机的控制(2) 实验9 常用电子仪器的使用(1) 实验9 常用电子仪器的使用(2) 实验10 单极放大电路 实验11 负反馈放大电路 实验12 线性运算放大器 实验13 单相桥式整流、滤波和稳压电路 实验14 集成稳压电路 实验15 门电路逻辑功能及测试 实验16 用SSI设计组合逻辑电路 实验17 触发器及应用 实验18 数据选择器及其应用 实验19 加法器及其应用 实验20 555集成定时器及其应用 第3篇 综合实训 实训1 电度表的安装及使用 实训2 线管照明线路的安装 实训3 电子琴线路安装与调试 实训4 智力竞赛抢答器的设计与制作 实训5 数字钟的设计与制作 实训6 四路彩灯控制器电路设计与制作 附录 部分数字集成电路的功能表与引线端子图 参考文献

《电工电子技术实训教程》

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:www.tushu111.com