

<<电工与电子技术实验与实训>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术实验与实训>>

13位ISBN编号：9787564025847

10位ISBN编号：7564025840

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张其远 编

页数：125

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>

<<电工与电子技术实验与实训>>

内容概要

为了加强职业技术教育的教学改革,推进素质教育,培养面向生产、管理、服务第一线的应用型高级技术人才,根据教育部培养目标的要求,我们认真分析、研讨了职业技术教育机电类专业教学计划,根据机电类各个专业对电工电子技术的基本要求,编写了本书。

根据职业教育的特点和要求,突出以能力为本位和学以致用的原则,在编写过程中,基本操作注重基础性、实用性和可操作性;技术性较强的实训项目,注重突出方法、逻辑性、操作规则和技术规范等;在内容的编排方面,注重以人为本的教学理念,以易学、易懂和易会为出发点,操作上从简单到复杂,技术上从传统到复杂,技术上从传统技术到新技术与新工艺。

在内容上充分考虑了满足教学需要、自学需要、专题培训需要和从事实际工作的需要。做到了理论联系实际,用理论指导实践的教学原则。

总之,通过实验、实训教学环节,希望学习者能够运用所学知识处理一些实际问题,以提高工程应用能力。

<<电工与电子技术实验与实训>>

书籍目录

模块一 常用电子仪器仪表 项目一 模拟电子仪器仪表 项目二 数字仪器仪表 项目三 虚拟仪表模块
二 电路实验的基本知识 项目一 实验操作须知 项目二 电子测量的基本知识模块三 电工电子实验—
—模拟部分 项目一 直流电路中的电位与电压测量 项目二 验证基尔霍夫定律 项目三 验证戴维南
定理 项目四 三相交流电路连接实验 项目五 一阶动态电路实验 项目六 荧光灯电路及功率因数的
提高 项目七 变压器实验 项目八 单管放大电路实验 项目九 负反馈放大电路实验 项目十 集成运
算放大器的模拟运算电路实验 项目十一 正弦波振荡器实验 项目十二 晶闸管控制电路实验 项目
十三 串联直流稳压电路实验模块四 电工电子实验——数字部分 项目一 触发器实验 项目二 “555”
时基电路实验 项目三 D/A、A/D转换器实验 项目四 计数器及其应用 项目五 移位寄存器及其
应用附录 常用仪器、仪表及电子器件 附录一 函数发生器使用说明 附录二 Multisim简介及使用说明
附录三 常用集成电路简易手册

<<电工与电子技术实验与实训>>

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>