第一图书网, tushu007.com

# <<电工实验技术>>

## 图书基本信息

书名：<<电工实验技术>>

13位ISBN编号：9787111207719

10位ISBN编号：7111207718

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：马鑫金

页数：184

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

本书主要包括电工仪表、测量技术、电路元件、实验室设备、常用低压电器、电气控制环节、实验安全技术和电工实验、PLC实验等内容。
本书还增加了电工仪表与测量的章节；加强了电工技术中电路元件、常用低压电器、电气控制环节、实验安全技术方面的技术介绍；强化了实验实践教学内容。
　本书内容丰富、注重理论与实际应用相结合。
既可和为大学本科非电类专业电工技术基础课程及实践教学用书，也可作为电工仪表与测量、电气工程和控制技术等相关课程的参考教材。

# <<电工实验技术>>

## 书籍目录

前言第1章 指针式电工仪表 1.1 指针式电工仪表简述 1.2 指针式电工仪表的主要技术指标 1.3 磁电系仪表 1.4 电磁系仪表 1.5 电动系仪表 1.6 整流系仪表 1.7 磁电系比率表 1.8 指针式万用表第2章 现代电工仪表 2.1 电工仪表的数字化测量技术 2.2 数字直流电压基本表 2.3 便携式数字式万用表原理 2.4 智能式电工仪表 2.5 数字式电工仪表中常见的测量符号第3章 电工实验技术 3.1 仪表误差与准确度 3.2 误差分析 3.3 减少测量误差的方法 3.4 测量数据处理 3.5 实验设计的基本方法和故障排除 3.6 实验报告的书写第4章 RLC元件 4.1 电阻元件 4.2 电感元件 4.3 电容元件第5章 电工实验常用设备 5.1 晶体管直流稳压电源 5.2 函数信号发生器 5.3 晶体管毫伏表 5.4 电子示波器第6章 常用低压电器简介 6.1 主令电器 6.2 保护电器 6.3 控制电器第7章 继电-接触式控制电器 7.1 三相笼型异步电动机基本控制电路 7.2 三相笼型异步电动机降压起动控制电路 7.3 三相笼型异步电动机制动控制电路第8章 电工实验安全技术 8.1 用电安全简述 8.2 安全标志和绝缘防护 8.3 安全防护 8.4 漏电保护第9章 电工技术基础实验第10章 PLC编程及实验附录A 指针式电工仪表表盘上常用的符号及其意义附录B STEP7-Micro/MIN 32编程软件的使用简介附录C S7-200常用特殊存储器SM的信息位参考文献

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