

# 《电工电子技术基础》

## 图书基本信息

书名：《电工电子技术基础》

13位ISBN编号：9787111160014

10位ISBN编号：7111160010

出版时间：2005-1

出版社：机械工业出版社

作者：李怀甫 编

页数：198

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电工电子技术基础》

## 内容概要

本书着重介绍了电工电子技术中的基本实验，常用仪器仪表的使用，电子产品的设计、安装、调试与制作等技能训练方法。主要内容有：安全用电知识；常用仪器仪表的使用方法与操作规程；电工技术基本实验；电子技术基本实验；电工实训专题；电子产品装配工艺；电子产品设计与电子制作专题等。

本书将传统的电工电子技术实践内容与现代电工电子新技术、新工艺等融为一体，既可作为高职高专数控技术应用、机电技术等专业学生的教学用书、自学用书，也可作为电工电子实用技术操作培训教材，还可作为电类专业学生和工程技术人员的参考书。

# 《电工电子技术基础》

## 书籍目录

前言第1单元 安全用电常识 1.1 触电 1.2 安全用电技术措施 1.3 事故应急处理措施 本单元小结第2单元 常用电子仪器仪表 2.1 常用模拟电子仪器仪表 2.2 常用数字式仪表 2.3 虚拟仪表 2.4 电子测量的基本知识 本单元小结第3单元 电工技术实验 3.1 电工实验概述 3.2 电工实验 本单元小结第4单元 电子技术实验 4.1 电子技术实验概述 4.2 电子实验 本单元小结第5单元 电工实训专周 5.1 复杂电路的连接 5.2 内线电工设计与安装 5.3 电动机的连接与运行控制 5.4 步进电动机过程控制实验 5.5 供电设备参观 本单元小结第6单元 电子技术实训专用 6.1 元器件识别与判断 实训课题一 常用阻容元件的识别和检测 实训课题二 半导体器件的识别和检测 实训课题三 集成电路器件的识别和检测 6.2 焊接技术实训 实训课题四 电子电路的安装焊接 6.3 小型电子整机安装与调试 实训课题五 集成电路收音机的装配与调试 本单元小结第7单元 综合实训专周 7.1 电子电路课程设计专周 7.2 电子制作专周 本单元小结附录 部分常用二极管、晶体管参数参考文献

# 《电工电子技术基础》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)