

## <<电子线路实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电子线路实训教程>>

13位ISBN编号：9787111162322

10位ISBN编号：7111162323

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：朱承

页数：124

字数：201000

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>

## <<电子线路实训教程>>

### 内容概要

本书共5章。

第1章介绍了电子线路实训的目的、意义、步骤和安全操作规程，为实训操作提供了必要的基础知识；第2章-第5章提供了39个理论验证性和工程应用性的实训，涉及电路基础、低频电子线路、高频电子线路、脉冲与数字电路等知识。

本书贯彻了理论够用、实训实用为主的编写原则。

书中还配有综合实训和习题，可帮助读者深入学习。

本书适用于高职高专电子类、电气类、机电类、通信类专业课程用书，也可作为电子技术基本技能培训班的教材，还可作为从事电子技术的工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;电子线路实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言第1章 概述 1.1 实训的目的及意义 1.2 实训的步骤 1.3 安全操作规程第2章 电路基础实训与技能 2.1 万用表的基本使用方法 2.2 常用元器件的识别与检测 2.3 基尔霍夫定律和叠加原理的验证方法 2.4 电阻的串联、并联及伏安法测电阻 2.5 戴维南定理的验证方法 2.6 电阻线履双口网络参数的测定方法 2.7 RLC串联谐振电路 2.8 综合实训：光控节能灯电路 2.9 习题第3章 低频电子线路实训与技能 3.1 常用半导体器件的识别与检测 3.2 常用仪器的使用方法 3.3 二极管伏安特性测试方法 3.4 三极管输入、输出特性测试 3.5 分压式偏置共发射极放大电路 3.6 多级放大电路 3.7 负反馈放大电路 3.8 差动放大电路 3.9 集成运放的应用 3.10 OTL功率放大电路 3.11 综合实训：音频功率放大电路 3.12 习题第4章 高频电子线路实训与技能 4.1 单调谐放大电路 4.2 高频功率放大器 4.3 LC电容三点式振荡器 4.4 大信号包络检波电路 4.5 混频电路 4.6 集成锁相环应用电路 4.7 综合实训：基极调幅波发射机电路 4.8 习题第5章 脉冲与数字电路实训与技能 5.1 RC电路的应用 5.2 二极管限幅电路 5.3 锯齿波电压发生器 5.4 TTL/CMOS门电路逻辑功能的验证方法 5.5 译码器 5.6 触发器 5.7 计数器 5.8 施密特触发器 5.9 555时基电路的应用 5.10 数/模转换和模/数转换 5.11 综合实训：数字钟电路 5.12 习题附录参考文献

<<电子线路实训教程>>

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:<http://www.tushu007.com>