

<<电子技术基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787512316348

10位ISBN编号：7512316348

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：王汉桥 编

页数：185

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>

## <<电子技术基础（上册）>>

### 内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书分为“模拟部分”、“数字部分”上下两册。

上册内容主要包括半导体二极管和三极管、基本放大电路、集成运算放大器及应用、直流电源、场效应晶体管及其放大电路、晶闸管及其应用电路和模拟电子电路实训；下册内容主要包括数字电路基础、集成逻辑门电路与组合逻辑电路、触发器与时序逻辑电路、555定时电路及其应用、A/D和D/A、半导体存储器和数字电子电路实训。

本书可作为高职高专教育电力技术类、自动化类、计算机类专业电子技术课程教材，也可作为此类专业的技能培训教材，同时适用于五年制高职高专学生。

## &lt;&lt;电子技术基础（上册）&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一版前言

## 基础模块

## 第1章 半导体二极管和三极管

## 1.1 半导体的主要特性

## 1.2 半导体二极管

## 1.3 半导体三极管

## 自测题

## 习题

## 第2章 基本放大电路

## 2.1 放大电路的基本知识

## 2.2 共发射极放大电路

## 2.3 静态工作点的稳定

## 2.4 微变等效电路分析法

## 2.5 射极输出器（共集电极放大电路）

## 2.6 功率放大电路

## 2.7 多级放大电路

## 自测题

## 习题

## 第3章 集成运算放大器及应用

## 3.1 直接耦合放大器

## 3.2 差动放大电路

## 3.3 集成运算放大器

## 3.4 负反馈放大电路

## 3.5 运算放大器的应用

## 习题

## 第4章 直流电源

## 4.1 二极管整流电路

## 4.2 滤波电路

## 4.3 直流稳压电路

## 4.4 开关型稳压电源简介

## 习题

## 选用模块

## 第5章 场效应晶体管及其放大电路

## 5.1 场效应晶体管特性

## 5.2 场效应管放大电路

## 习题

## 第6章 晶闸管及其应用电路

## 6.1 晶闸管基本特性

## 6.2 晶闸管可控整流电路

## 6.3 晶闸管简单触发电路

## 6.4 晶闸管的保护

## 6.5 交流调压

## 习题

## 第7章 模拟电子电路实训

<<电子技术基础（上册）>>

- 7.1 常用元器件简介
- 7.2 模拟电子电路设计
- 7.3 晶体管放大电路设计
- 7.4 直流稳压电源电路设计

参考文献

<<电子技术基础（上册）>>

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>