

<<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：9787508345499

10位ISBN编号：7508345495

出版时间：2006-8

出版时间：中国电力出版社

作者：王汉桥

页数：189

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，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。

本书编者在教材编写宗旨上，即按照教育部颁发的相关专业的基本要求，又考虑到应用型人才培养的特殊性，力求教材在编撰体系、内容更新、能力培养等方面有所突破。

在教材编写思路，编者主张“教材内容精选、基础理论精炼、重视元器件认识、课后练习对路适中、实训内容实用”等。

本书可作为电力类、动力类、工业自动化类、计算机等专业开设的电子课程教材，适用于此类专业领域技能培训学员和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

(上册)模拟部分前言基础模块第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 二极管整流滤波电路 4.2 稳压管稳压电路 4.3 三端集成稳压电路 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 全控型电力电子器件 6.6 逆变电路 6.7 交流调压 6.8 直流斩波 习题第7章 模拟电子电路实训 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>