

<<电工电子技术（下册）>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术（下册）>>

13位ISBN编号：9787111301431

10位ISBN编号：7111301439

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：肖志红 编

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>

## <<电工电子技术（下册）>>

### 内容概要

本教材分上下两册，共15章。

编写的指导思想是：精选内容，注重基础，突出内容的先进性，同时注重应用，突出工程背景。

本书是下册，共7章，内容包括：半导体二极管和整流电路、基本放大电路、集成运算放大器及其应用、直流稳压电源与开关电源、数字电路基础、数据采集系统。

每章配有难度适中的习题及部分习题参考答案。

部分章节配有工程应用举例及Multisim仿真实例。

本书可作为高等院校工科非电类本科生、大专生及成人教育学生的教材或参考书，还可作为自学考试或相关工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;电工电子技术(下册)&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第9章 半导体二极管与整流电路 9.1 半导体的导电特性 9.2 PN结 9.3 半导体二极管 9.4 特殊二极管 9.5 二极管整流电路 习题第10章 基本放大电路 10.1 晶体管 10.2 基本放大电路的组成及其工作原理 10.3 基本放大电路的分析方法 10.4 多级放大电路 10.5 差动放大电路与功率放大电路 10.6 场效应晶体管及其放大电路 10.7 工程应用举例 10.8 Multisim仿真 习题第11章 集成运算放大器及其应用 11.1 集成运算放大器的基本概念 11.2 运算放大器中的反馈 11.3 信号的运算电路 11.4 信号处理电路 11.5 信号产生电路 11.6 集成运算放大器应用中应注意的几个问题 11.7 工程应用举例 11.8 集成运算放大器电路的Multisim仿真 习题第12章 直流稳压电源与开关电源 12.1 直流稳压电源 12.2 开关电源 习题第13章 数字电路基础 13.1 数字电路概述 13.2 数字电路中的数制与码制 13.3 逻辑代数 13.4 逻辑门电路 13.5 组合逻辑电路的分析与综合 13.6 双稳态触发器 13.7 寄存器与计数器 13.8 大规模集成电路应用举例 13.9 可编程逻辑器件及VHDL 13.10 工程应用举例 13.11 数字电路的仿真 习题第14章 电力电子技术及其应用 14.1 电力电子器件 14.2 单相可控整流电路 14.3 交流调压器与直流斩波器 14.4 逆变电路 14.5 工程应用举例第15章 数据采集系统 15.1 传感器 15.2 信号调理电路 15.3 模拟多路开关 15.4 采样/保持器 15.5 模/数转换器 15.6 数据采集系统设计 15.7 工程应用举例中英文名词对照部分习题参考答案参考文献

<<电工电子技术（下册）>>

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>