

<<模拟电子技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787810615587

10位ISBN编号：7810615580

出版时间：2003-8

出版时间：中南大学出版社(中南工业大学)

作者：宋学瑞，王英健 编

页数：266

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>

## <<模拟电子技术实用教程>>

### 内容概要

《模拟电子技术实用教程（机电类）》以集成电路的应用为主线，讲解了信号与电子系统、半导体器件、基本放大电路、信号运算与处理电路等。

## <<模拟电子技术实用教程>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 信号与电子系统 1.2 放大电路基本知识 1.3 放大电路的主要性能指标 本章小结 复习思考题  
第2章 半导体器件 2.1 半导体材料及PN结 2.2 半导体二极管 2.3 半导体三极管 2.4 复合管 2.5 场效应管 本章  
小结 复习思考题 第3章 基本放大电路 3.1 放大电路的工作原理 3.2 放大电路的静态分析 3.3 放大电路的动  
态分析 3.4 静态工作点的稳定 3.5 射极输出器 3.6 多级放大电路及其级间耦合方式 3.7 差动放大电路 3.8 互  
补对称功率放大电路 3.9 场效应管放大电路 本章小结 复习思考题 第4章 集成运算放大器 4.1 通用型集成  
运算放大器的结构及特点 4.2 集成运算放大器简介 4.3 运算放大器的主要技术指标 4.4 理想运算放大器及  
其分析特征 4.5 专用集成运算放大器简介 本章小结 复习思考题 第5章 负反馈放大电路 5.1 负反馈的基本概  
念 5.2 负反馈方框图和一般表达式 5.3 反馈类型的判别方法 5.4 负反馈对放大电路的影响 5.5 负反馈放大  
电路的分析方法 本章小结 复习思考题 第6章 信号运算与处理电路 6.1 信号运算电路 6.2 有源滤波电路 6.3  
预处理放大器 本章小结 复习思考题 第7章 波形发生和信号转换电路 7.1 正弦波发生电路 7.2 电压比较  
器 7.3 非正弦波发生电路 7.4 信号转换电路 本章小结 复习思考题 第8章 直流稳压电源 8.1 概述 8.2 单相桥式  
整流电路 8.3 滤波电路 8.4 串联型稳压电路 8.5 集成稳压器及其应用 8.6 开关型稳压电路简介 ..... 第9章 可  
编程模拟电子技术设计简介 附录 EWB 的使用 复习思考题答案

<<模拟电子技术实用教程>>

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>