

<<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>