

<<模拟电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787040215625

10位ISBN编号：7040215624

出版时间：2007-3

出版范围：高等教育

作者：华成英

页数：363

字数：440000

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>

<<模拟电子技术基础>>

内容概要

本书是为配合清华大学电子学教研组编、童诗白和华成英主编的《模拟电子技术基础》（第四版）教材的使用而编写的。

对教材中各章习题常见类型进行了归纳和分析，并对所有自测题和习题做了详细解答，力图在解题思路、方法和步骤上给读者以指导。

本书既可作为讲授模拟电子技术课程教师的教师手册，又可作为学生的辅导教材，还可作为自学者的参考书。

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

第1章 常用半导体器件	1.1 本章习题常见类型及例题精解	1.1.1 半导体器件有关的基础知识
1.1.2 二极管工作状态的判断	1.1.3 二极管动态电阻的分析	1.1.4 晶体管的特性及其主要参数
1.1.5 晶体管类型和工作状态的判断	1.1.6 场效应管的类型及工作状态的判断	1.2 习题解答
1.2.1 自测题	1.2.2 习题第2章 基本放大电路	2.1 本章习题常见类型及例题精解
2.1.1 放大电路的基本概念	2.1.2 放大电路的组成原则	2.1.3 双极型晶体管放大电路的分析估算
2.1.4 单极型晶体管放大电路的分析估算	2.1.5 单管放大电路的基本接法及其性能比较	2.2 习题解答
2.2.1 自测题	2.2.2 习题第3章 多级放大电路	3.1 本章习题常见类型及例题精解
3.1.1 多级放大电路的定性分析	3.1.2 多级放大电路的组成	3.1.3 差分放大电路的分析计算
3.1.4 多级放大电路的分析计算	3.2 习题解答	3.2.1 自测题
3.2.2 习题第4章 集成运算放大电路	4.1 本章习题常见类型及例题精解	4.1.1 集成运放的组成
4.1.2 集成运放的参数及选用	4.1.3 电流源电路及其应用	4.1.4 集成运放电路的分析
4.2 习题解答	4.2.1 自测题	4.2.2 习题第5章 放大电路的频率响应
5.1 本章习题常见类型及例题精解	5.1.1 频率响应的有关概念	5.1.2 放大电路频率响应的定性分析
5.1.3 放大电路频率响应的分析计算	5.2 习题解答	5.2.1 自测题
5.2.2 习题第6章 放大电路中的反馈	6.1 本章习题常见类型及例题精解	6.1.1 反馈的概念
6.1.2 反馈的判断	6.1.3 放大电路中负反馈的引入	6.1.4 负反馈放大电路的分析估算
6.1.5 负反馈放大电路的稳定性	6.2 习题解答	6.2.1 自测题
6.2.2 习题第7章 信号的运算和处理	7.1 本章习题常见类型及例题精解	7.1.1 由集成运放组成的运算电路的识别与分析
7.1.2 模拟乘法器在运算电路中的应用	7.1.3 运算电路的选择和设计	7.1.4 滤波器的概念和选用
.....第8章 波形的产生和信号的转换	第9章 功率放大电路	第10章 直流电源
第11章 模拟电子电路读图		

<<模拟电子技术基础>>

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>