

<<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：9787040315981

10位ISBN编号：704031598X

出版时间：2011-4

出版范围：高等教育

作者：耿苏燕 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>

<<模拟电子技术基础>>

内容概要

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

上篇 学习指导 第1章 半导体二极管及其基本应用 本章知识结构图 1.1 半导体基础知识 1.1.1 重点与内容提要 1.1.2 疑难解析 1.1.3 典型题分析 1.2 二极管及其特性 1.2.1 重点与内容提要 1.2.2 疑难解析 1.2.3 典型题分析 1.3 二极管基本应用电路及其分析方法 1.3.1 重点与内容提要 1.3.2 疑难解析 1.3.3 典型题分析 1.4 特殊二极管 1.4.1 重点与内容提要 1.4.2 疑难解析 1.4.3 典型题分析 第2章 半导体三极管及其基本应用 本章知识结构图 2.1 晶体管及其特性 2.1.1 重点与内容提要 2.1.2 疑难解析 2.1.3 典型题分析 2.2 晶体管基本应用电路及其分析方法 2.2.1 重点与内容提要 2.2.2 疑难解析 2.2.3 典型题分析 2.3 场效应管及其基本应用 2.3.1 重点与内容提要 2.3.2 疑难解析 2.3.3 典型题分析 第3章 放大电路基础 本章知识结构图 3.1 放大电路的基础知识 3.1.1 重点与内容提要 3.1.2 疑难解析 3.1.3 典型题分析 3.2 基本组态放大电路 3.2.1 重点与内容提要 3.2.2 疑难解析 3.2.3 典型题分析 3.3 差分放大电路 3.3.1 重点与内容提要 3.3.2 疑难解析 3.3.3 典型题分析 3.4 互补对称功率放大电路 3.4.1 重点与内容提要 3.4.2 疑难解析 3.4.3 典型题分析 3.5 多级放大电路 3.5.1 重点与内容提要 3.5.2 疑难解析 3.5.3 典型题分析 第4章 负反馈放大电路 本章知识结构图 4.1 反馈放大电路的组成及基本类型 4.1.1 重点与内容提要 4.1.2 疑难解析 4.1.3 典型题分析 4.2 负反馈对放大电路性能的影响 4.2.1 重点与内容提要 4.2.2 疑难解析 4.2.3 典型题分析 4.3 负反馈放大电路应用中的几个问题 4.3.1 重点与内容提要 4.3.2 疑难解析 4.3.3 典型题分析 第5章 放大电路的频率响应 本章知识结构图 5.1 简单RC低通和高通电路的频率响应 5.1.1 重点与内容提要 5.1.2 疑难解析 5.1.3 典型题分析 5.2 晶体管放大电路的频率响应 5.2.1 重点与内容提要 5.2.2 疑难解析 5.2.3 典型题分析 5.3 负反馈放大电路的自激与相位补偿 5.3.1 重点与内容提要 5.3.2 疑难解析 5.3.3 典型题分析 第6章 集成放大器的应用 本章知识结构图 6.1 基本运算电路 6.1.1 重点与内容提要 6.1.2 疑难解析 6.1.3 典型题分析 *6.2 集成运放构成的交流放大电路 6.2.1 重点与内容提要 6.2.2 疑难解析 6.2.3 典型题分析 6.3 有源滤波电路 6.3.1 重点与内容提要 6.3.2 疑难解析 6.3.3 典型题分析 6.4 电子系统预处理放大电路 6.4.1 重点与内容提要 6.4.2 疑难解析 6.4.3 典型题分析 *6.5 集成功率放大器 6.5.1 重点与内容提要 6.5.2 疑难解析 6.5.3 典型题分析 第7章 信号发生电路 本章知识结构图 7.1 正弦波振荡电路 7.1.1 重点与内容提要 7.1.2 疑难解析 7.1.3 典型题分析 7.2 非正弦波发生电路 7.2.1 重点与内容提要 7.2.2 疑难解析 7.2.3 典型题分析 *7.3 锁相频率合成电路 7.3.1 重点与内容提要 7.3.2 疑难解析 7.3.3 典型题分析 第8章 直流稳压电源 本章知识结构图 8.1 单相整流滤波电路 8.1.1 重点与内容提要 8.1.2 疑难解析 8.1.3 典型题分析 8.2 线性稳压电路 8.2.1 重点与内容提要 8.2.2 疑难解析 8.2.3 典型题分析 8.3 开关稳压电路 8.3.1 重点与内容提要 8.3.2 疑难解析 8.3.3 典型题分析 下篇 习题解答 第1章 半导体二极管及其基本应用 第2章 半导体三极管及其基本应用 第3章 放大电路基础 第4章 负反馈放大电路 第5章 放大电路的频率响应 第6章 集成放大器的应用 第7章 信号发生电路 第8章 直流稳压电源 附录A 参考试卷 试卷1 试卷2 试卷3 试卷4 附录B 试卷答案与评分标准 试卷1 答案与评分标准 试卷2 答案与评分标准 试卷3 答案与评分标准 试卷4 答案与评分标准 参考文献

<<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>