

<<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：9787561216743

10位ISBN编号：7561216742

出版时间：2003-10

出版时间：西北工大

作者：张裕民

页数：288

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

本书的内容包括半导体二极管及其基本电路、半导体三极管及其基本放大电路、场效应管及其基本放大电路、功率放大电路、模拟集成运算放大器、放大电路的频率特性、反馈放大电路、信号的运算和处理器、正弦信号和非正弦信号产生电路、直流稳压电源。

各章配有习题，并提供参考答案。

本书可作为高等学校仪器、电子类、电气类和自动控制类等专业的“模拟电子技术基础”课的教材或参考书。

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

第1章 半导体二极管和三极管 1.1 半导体的基本知识 1.2 半导体二极管 1.3 半导体三极管 1.4 半导体器件型号的命名方法 小结 习题一第2章 基本放大电路及其分析方法 2.1 放大的概念和放大电路的主要性能指标 2.2 共射有交流放大电路的组成和放大原理 2.3 放大电路的基本分析方法 2.4 放大电路静态工作点的稳定问题 2.5 共集电极电路和共基极电路 2.6 多级放大电路 小结 习题第3章 场效应管放大电路 3.1 结型场效应晶体管 3.2 绝缘栅型场效应晶体管 3.3 场效应管放大电路 小结 习题三第4章 功率放大电路 4.1 功率放大电路的一般问题 4.2 直接耦合功率放大电路 4.3 变压器耦合功率放大电路 小结 习题四第5章 模拟集成电路 5.1 差动式放大电路 5.2 集成运算放大器 小结 习题第6章 放大电路的频率特性第7章 反馈放大电路第8章 信号的运算与处理电路第9章 信号产生器第10章 直流电器习题答案参考文献

<<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>