

<<南开语言学刊>>

图书基本信息

书名：<<南开语言学刊>>

13位ISBN编号：9787100049894

10位ISBN编号：710004989X

出版时间：2006-6

出版单位：商务印书馆

作者：马庆株，石锋主编

页数：168

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>

## 内容概要

《南开语言学刊（2006年第1期）（总第7期）》是根据教育部最新制定的《高职高专教育电工电子技术课程教学基本要求》编写的“21节弛全中高职高专电子信息系列实用规划教材”。

《南开语言学刊（2006年第1期）（总第7期）》共10章，内容包括：半导体器件、基本放大电路、集成运算放大电路基础、负反馈放大电路、信号发生电路、直流稳压电源、晶闸管及其应用、Multisim9电路设计与仿真技术、模拟电子技术实验以及综合实训。

《南开语言学刊（2006年第1期）（总第7期）》为高职高专电气、电子类各专业教材，也可供自动化、机电一体化等专业以及成人教育、职业培训等选用。

## 书籍目录

第1章 半导体器件1.1 PN结与二极管1.1.1 半导体概述1.1.2 PN结及其单向导电性1.1.3 二极管的结构与类型1.1.4 二极管的伏安特性和主要参数1.1.5 二极管的应用1.1.6 特殊二极管1.2 双极型三极管1.2.1 三极管的结构和分类1.2.2 电流分配与放大原理1.2.3 三极管的伏安特性及主要参数1.3 场效应管1.3.1 绝缘栅场效应管1.3.2 结型场效应管1.3.3 场效应管的主要参数、特点及使用注意事项1.3.4 其他类型的场效应管习题第2章 基本放大电路2.1 共射极基本放大电路2.1.1 组成及各元件的作用2.1.2 放大电路的分析2.1.3 放大电路的改进2.2 共集电极放大电路与共基极放大电路2.2.1 共集电极放大电路2.2.2 共基极放大电路2.3 场效应管放大电路2.3.1 场效应管偏置电路及静态分析2.3.2 场效应管放大电路的微变等效电路分析2.4 功率放大电路2.4.1 功率放大电路的问题2.4.2 互补对称功率放大电路2.4.3 集成功率放大器2.4.4 功率放大电路应用举例2.5 多级放大电路2.5.1 电路结构与耦合方式2.5.2 多级放大电路的频率特性习题第3章 集成运算放大电路基础3.1 差分放大电路3.1.1 基本差分放大器3.1.2 典型的差分放大器3.1.3 带恒流源的差分放大器3.1.4 差分放大器的输入、输出方式3.2 集成运算放大器简介3.2.1 集成运算放大器的基本结构及其特点3.2.2 集成运算放大器主要参数的意义3.2.3 理想集成运算放大器的分析方法3.3 基本运算电路3.3.1 比例运算电路3.3.2 加减运算电路3.3.3 积分与微分运算电路3.4 信号处理电路3.4.1 电压比较器3.4.2 有源滤波器3.4.3 信号转换电路.....第4章 负反馈放大电路第5章 信号发生电路第6章 直流稳压电源第7章 晶闸管及其应用第8章 Multisim9电路设计与仿真技术第9章 模拟电子技术实验第10章 综合实训附录1 中国半导体器件型号命名方法附录2 美国、日本生产的半导体器件型号命名方法部分习题答案参考文献

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>