

## <<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

出版时间 : 商务印书馆

作者 : 马庆株 , 石锋主编

页数 : 168

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<南开语言学刊>>

### 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世纪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。

## &lt;&lt;南开语言学刊&gt;&gt;

## 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 负反馈入大电路  
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

## <<南开语言学刊>>

### 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>