

<<电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787304028121

10位ISBN编号：7304028122

出版时间：2004-11

出版时间：中央广播电视大学

作者：宋维然主编

页数：279

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>

## <<电子技术基础>>

### 内容概要

本书是根据全国职业培训教学工作指导委员会机电专业委员会和中国机械工业教育协会技工教育分会确定的高级技校“机械设备维修专业教学计划”编写的，可供机电类专业、电气维修类专业等使用。

本教材在编写中突出了以下几个特点：1、本书以基本理论“够用”、“必需”为原则，力图在较少的篇幅中由浅入深、删繁就简，以掌握基本理论、基本电路和基本分析方法为目的的编排课程内容，努力做到少而精。

2、突出基本技能的培养，注重实践和应用，每章后均有实践与技能操作的训练，重点培养学生的动手能力。

教材中带“\*”部分为选学内容，有利于学生的进一步发展。

3、根据教学计划要求本书包含的三大部分内容，即电机与变压器、模拟电子技术、和数字电子技术。

。

## 书籍目录

第一章 变压器 第一节 单相变压器 第二节 其他用途的变压器 第三节 三相变压器 第二章 交流电动机 第一节 三相异步电动机概述 第二节 三相异步电动机的工作原理 第三节 三相异步电动机的机械特性及运转状态 第四节 三相异步电动机的调速 第五节 单相异步电动机 第三章 直流电机 第一节 直流电机的工作原理及结构 第二节 直流电动机的运行原理 第三节 直流他励、直流并励电动机的机械特性 第四章 半导体元件及特性 第一节 半导体的基本知识与PN结 第二节 半导体二极管 第三节 半导体三极管 第四节 场效应管 第五章 晶体管放大电路 第一节 基本放大电路 第二节 放大电路的静态分析 第三节 放大电路的动态分析 第四节 静态工作点的稳定 第五节 射极输出器 第六节 放大电路的负反馈 第七节 多级放大器 第八节 互补对称功率放大器 第九节 场效应管放大电路 第六章 直流稳压电源..... 第七章 晶闸管及其应用 第八章 逻辑代表基础 第九章 基本门电路 第十章 组合逻辑电路 第十一章 时序逻辑电路 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>