

<<电子技术练习册>>

图书基本信息

书名：<<电子技术练习册>>

13位ISBN编号：9787040125740

10位ISBN编号：7040125749

出版时间：2008-4

出版时间：高等教育出版社

作者：张友汉 编

页数：112

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>

## <<电子技术练习册>>

### 前言

《电子技术练习册》是与中等职业教育国家规划教材《电子技术》配套使用的辅助教学用书。

本练习册贯彻了“降低理论深度，突出实际应用，有利智力开发，着重能力培养”的指导思想，有利于教学，有利于提高学生能力，有利于提高教学质量，这是本书的编写宗旨。

本练习册在编写上有如下特点： 1.按章、按课题选编练习题，选题顺序与教学进程同步，十分方便教师课后布置作业和学生复习，有利于教学； 2.突出了基本概念和基本理论、基本方法的掌握和训练，习题覆盖面宽，重点、难点处理恰当，在考虑主教材每章后面的作业题的基础上，特别是知识面及综合应用上有所拓宽； 3.配有模拟电子技术、数字电子技术及电力电子技术三套教学单元测试题。

有利于检查和改善教学效果； 4.书末附有习题答案，便于学生必要时查对，对于计算题、问答题、分析和设计题，题后都留有一定的空格，学生可作为作业本用； 5.文字精炼，题型广泛。选用的题型与现行考试题型相同，这更有利于检查和改善教学效果； 使用本练习册，既方便学生做作业，也有利教师批改作业。

由于不需要学生重复抄题、画图，这在减轻学生负担的同时，有利于学生把主要精力放在思维能力、分析问题和解决问题能力的提高上。

本练习册由王兆凤、徐良雄、王伟祥、张友汉编写，张友汉任主编，王兆凤任副主编。

由于编者水平有限，书中难免有不妥和不足之处，殷切期望广大师生批评指正。

编者将不胜感激！

## <<电子技术练习册>>

### 内容概要

《电子技术练习册》是中等职业学校教学用书，是中等职业教育国家规划教材《电子技术》配套使用的辅助教学用书。

本练习册按章（与规划教材章次相同）及课题选题，选题顺序与教学进程同步，十分方便教师课后布置作业和学生复习，有利于教学。

练习册选用的题型与现行考试题型相同，习题覆盖面宽，重点、难点处理恰当，文字精炼，构思新颖，并配有六套教学单元测试题。

有利于检查和改善教学效果。

《电子技术练习册》可作为中等职业学校教材，也可作为相关行业岗位培训用书。

## &lt;&lt;电子技术练习册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 常用半导体元件一、PN结及二极管二、特殊二极管三、晶体管四、场效晶体管五、集成电路的基本知识第二章 数字电路的基本知识一、数字电路的基本概念二、基本逻辑门三、复合逻辑门电路第三章 组合逻辑电路一、逻辑代数运算与化简二、常用组合逻辑电路三、数字显示器件四、组合逻辑电路的分析和设计第四章 触发器与时序逻辑电路一、RS触发器二、JK触发器、D触发器、T触发器三、计数器及应用四、寄存器及应用五、半导体存储器第一单元测试题(A) 第一单元测试题(B)第五章 基本放大电路一、共射放大电路二、共集放大电路三、其他放大电路及多级放大器四、场效晶体管放大电路第六章 运算放大器及其应用一、运算放大器的基本知识二、负反馈概念、极性、类型及判别三、负反馈对放大器性能的影响四、运算电路五、运算放大器用于测量电路六、运算放大器的非线性应用第二单元测试题(A) 第二单元测试题(B)第七章 信号的产生、采集、处理和传输电路一、正弦波产生的原理二、矩形波发生器三、脉冲变换和整形四、555定时器及应用五、数据采集、D/A转换及A/D转换电路第八章 电子控制技术一、非电量控制与传感器技术二、PID调节器和变频调速三、工业控制计算机及可编程控制器(简称PC)第九章 电力电子技术一、电力电子器件二、二极管整流、滤波、稳压电路,三、晶闸管可控整流电路四、逆变、变频及直流斩波电路第三单元测试题(A) 第三单元测试题(B)习题答案

<<电子技术练习册>>

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>