

<<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：9787111092490

10位ISBN编号：711109249X

出版时间：2002-4

出版时间：机械工业

作者：冯满顺 编

页数：213

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

《电子技术基础》是上海市职业技术教育课程改革与教材建设委员会机械专业教材编审委员会组织编写的。

为职业技术教育机电一体化专业及相关专业通用教材。

全书包含电路基础、模拟电子技术、数字电子技术三大部分（并配有实验、实训教材），主要内容有直流电路、交流电路、常用半导体器件、整流滤波电路、稳压调压电路、稳压调压电路、放大电路及基本单元电路、含有成运算放大器、数字电路基础知识、组合逻辑电路、时序逻辑电路、波形产生及变换电路、模/数和数/模转换等。

## 书籍目录

序前言编者的话第一章直流电路第一节电路的基本概念第二节简单直流电路的分析第三节电路的基本定律第四节直流电路的分析自测题第二章正弦交流电路第一节正弦交流电路的基本概念第二节正弦量的相量表示法第三节交流电路中的三种基本元件第四节电阻电感电容串联电路复阻抗功率第五节线圈和电容并联的电路第六节三相交流电路本章小结习题自测题第二篇模拟电子电路第三章整流滤波电路第一节半导体二极管及单相整流电路第二节滤波电路本章小结习题自测题第四章半导体三极管及基本电路第一节半导体三极管及其基本放大电路第二节多级放大电路和集成电路的基本知识第三节放大电路中的负反馈第四节正弦波振荡电路第五节功率放大器本章小结习题自测题第五章集成运算放大器第一节集成运算放大器的主要参数和特点第二节集成运算放大器的线性应用第三节集成运算放大器的非线性应用本章小结习题自测题第六章稳压、调压电路第一节硅稳压管及其直流稳压电源第二节三端式集成稳压电路第三节晶闸管可控整流电路本章不结习题自测题第三篇数字电路第七章数字电路基础第一节晶体管开关电路第二节逻辑门电路第三节逻辑函数的基本概念及表示方法第四节逻辑函数的化简本章小结习题自测题第八章几种常用的组合逻辑电路第一节组合逻辑电路分析和设计方法第二节编码的原理及应用第三节译码器的原理及应用第四节译码显示电路第五节加法器原理及应用本章小结习题自测题第九章几种常用的时序逻辑电路第一节集成触发器第二节寄存器的原理及应用第三节计数器的原理及应用本章小结习题自测题第十章脉冲波形的产生和变换第一节概述第二节多谐振荡器第三节波形变换电路第四节555定时器本章小结习题自测题第十一章A/D转换器与D/A转换器第一节D/A转换器第二节A/D转换器本章小结习题自测题参考文献

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>