第一图书网, tushu007.com

<<计算机电路基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机电路基础>>

13位ISBN编号：9787304018566

10位ISBN编号：7304018569

出版时间：2001-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：任为民 编

页数：283

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

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材·计算机应用专业系列教材：计算机电路基础（2）（第2版）》是根据中央广播电视大学高等专科计算机应用专业“计算机电路基础（2）”课程教学大纲（1999年3月审定通过）编写的。

本课程的内容包括交流电路、模拟电路和工程检测等。

由于课程内容涉及面广、学习时数少（课内72学时），不可能保持各个部分原有的理论体系，所以，我们按照教学大纲的要求，大幅度地削减了各部分内容，保留必要的基本知识和基本分析方法，又使原来相对独立的内容相互关联，力求使前者成为后者的基础。

在学习内容的编写上，基本概念突出了物理意义，电路和器材突出了外特性，重要结论突出了定性分析，并提供了工程上常用的估算和使用方法等。

<<计算机电路基础>>

书籍目录

结论第一篇 正弦交流电路及RC电路的过渡过程第一章 正弦交流电路1.1 正弦交流电的瞬时表达式及有效值1.2 正弦交流电压、电流的相量表示及相量图1.3 正弦交流电路中电阻、电感和电容伏安关系的相量形式1.4 阻抗、导纳及简单正弦交流电路的相量分析方法1.5 正弦交流电路的功率1.6 串联谐振与高、低通电路思考题与习题自测题第二章 RC电路的过渡过程2.1 电路过渡过程的产生2.2 电路的换路定律2.3 一阶RC电路的过渡过程2.4 RC微分和积分电路思考题与习题自测题第二篇 模拟电子电路基础第三章 半导体三极管放大电路3.1 半导体三极管的放大特性3.2 基本共射放大电路3.3 放大电路的图解分析法3.4 放大电路的微变等效电路分析法3.5 几种常见的基本放大电路3.6 多级放大电路3.7 放大电路的频率特性思考题与习题自测题第四章 集成运算放大电路基础4.1 集成运算放大电路概述4.2 偏置电路4.3 差动放大电路4.4 互补对称输出级电路4,5电路的负反馈思考题与习题自测题第五章 集成运算放大电路的应用5.1 集成运放线性工作的条件和特点5.2 运算电路5,3电压比较器5.4 正弦波发生电路思考题与习题自测题……第三篇 工程检测基础

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