

<<电路基础常见题型解析及模拟题>>

图书基本信息

书名：<<电路基础常见题型解析及模拟题>>

13位ISBN编号：9787561211434

10位ISBN编号：7561211430

出版时间：2004-3

出版时间：西北工业大学出版社

作者：段哲民,陈生潭,陈燕,王淑敏

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>

<<电路基础常见题型解析及模拟题>>

内容概要

本书是根据前国家教委制定的高等工业学校电路课程与电路分析基础课程本科生教学基本要求及硕士研究生入学考试的基本要求编写的。

内容涉及电路模型与电路定律、电阻电路分析、电路定理、正弦稳态分析、耦合电感和理想变压器、三相电路, 谐振电路、非正弦周期电流电路、双口网络、线性电路的时域分析、复频域分析、网络拓扑与矩阵分析法、状态变量法、非线性电路、均匀传输线。

各章均分为内容精要、知识结构、重要概念、精典范例及效果测试5部分, 各章后是真题剖析和综合测试部分。

附录中选编了近3年各高等院校硕士研究生入学考试真题6套, 并给出了参考答案, 书末还提供了各章效果测试题的答案, 以供参考。

本书可供报考有关硕士研究生的考生作为复习参考书; 也可作为大学本科生学习课程的辅助教材。

<<电路基础常见题型解析及模拟题>>

书籍目录

第一部分 重点突破 第一章 电路基本概念与基本定律 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第二章 电阻电路分析 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第三章 电路分析基本定理 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第四章 正弦稳态分析 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第五章 耦合电感和理想变压器 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第六章 三相电路 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第七章 谐振电路 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第八章 非正弦周期电流电路 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第九章 双口网络 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第十章 线性动态电路的时域分析 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第十一章 线性电路的复频域分析 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第十二章 网络图论与网络方程 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第十三章 状态变量法 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第十四章 非线性电路 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第十五章 均匀传输线 1.1 内容精要 1.2 知识结构 1.3 重要概念 1.4 精典范例 1.5 效果测试 第二部分 模拟实战 1 真题剖析 2 综合测试及参考答案附录 附录一 历届考研究真题及答案 附录二 效果测试答案参考文献

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>