

<< 《电路分析教程》教学指导书 >>

图书基本信息

书名：<< 《电路分析教程》教学指导书 >>

13位ISBN编号：9787040130966

10位ISBN编号：7040130963

出版时间：2003-1

出版时间：高等教育出版社

作者：燕庆明，晓荷 编

页数：160

字数：190000

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>

## << 《电路分析教程》 教学指导书 >>

### 内容概要

本书是与《电路分析教程》配套的教学参考书。

它由教学指导和习题解析两部分组成。

书中所编写的教学目标、教学重点、实施方法、重点指导等内容不但对任课教师有参考价值，而且对于学生学习本课程也有指导作用。

通过阅读对教材中习题的解析过程，可以帮助学生深化对有关概念的理解，提高分析问题的能力。

本书风格独特、例题典型、解题思路清晰，适于广大师生参考。

<< 《电路分析教程》 教学指导书 >>

书籍目录

第1章 导论 1.1 电气和电子科学与技术的发展 1.2 科学并不神秘, 实践才出真知 1.3 崇尚科学, 追求真理, 造福于人类 1.4 初步了解电路、信号与系统的概念第2章 基本概念? 2.1 教学目标 2.2 教学重点 2.3 实施方法 2.4 重点指导 2.4.1 电路的基本变量 2.4.2 基本元件R、L、C的特性 2.4.3 KCL、KVL和欧姆定律 2.4.4 独立源和受控源 2.4.5 等效电路的概念 2.5 第2章习题解析 第3章 电路的分析方法? 3.1 教学目标 3.2 教学重点 3.3 实施方法 3.4 重点指导 3.4.1 网孔分析法 3.4.2 节点分析法 3.4.3 叠加定理的应用 3.4.4 戴维宁定理的应用 3.5 第3章习题解析 第4章 网络图论? 4.1 教学目标 4.2 教学重点 4.3 实施方法 4.4 重点指导 4.5 第4章习题解析 第5章 正弦交流电路? 5.1 教学目标 5.2 教学重点 5.3 实施方法 5.4 重点指导 5.5 第5章习题解析 第6章 频率特性与谐振? 6.1 教学目标 6.2 教学重点 6.3 实施方法 6.4 重点指导 6.5 第6章习题解析? 第7章 双口网络分析? 7.1 教学目标 7.2 教学重点 7.3 实施方法 7.4 重点指导 7.5 第7章习题解析 第8章 一阶电路的时域分析? 8.1 教学目标 8.2 教学重点 8.3 实施方法 8.4 重点指导 8.5 第8章习题解析? 第9章 二阶电路的时域分析? 9.1 教学目标 9.2 教学重点 9.3 实施方法 9.4 重点指导 9.5 第9章习题解析 第10章 非线性电路分析? 10.1 教学目标 10.2 教学重点 10.3 实施方法 10.4 重点指导 10.5 第10章习题解析 参考文献

<< 《电路分析教程》 教学指导书 >>

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>