

<<电路考研指导与真题解析>>

图书基本信息

书名：<<电路考研指导与真题解析>>

13位ISBN编号：9787560524825

10位ISBN编号：7560524826

出版时间：2007-7

出版时间：西安交通大学出版社有限责任公司

作者：陈燕 主编；刘补生，罗先觉 编著

页数：272

字数：424000

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>

## <<电路考研指导与真题解析>>

### 内容概要

本书以教育部制订的“高等工科院校电路、电路分析课程基本要求”为依据，内容与邱关源教授主编的《电路》（第四、第五版）同步，同时参阅了国内出版的电路、电路分析最新教材，并大量收集、研究了各院校近年的电路、电路分析课程考研试题后编写而成。

本书从应试出发，全面总结、归纳了电路课程的基本内容、基本概念、重点、难点、各种分析和计算方法，以及这些概念和方法在解题中的应用。

全书分十五章，每一章包括知识要点和典型题解析两大块，给出了基本概念、解题思路和解题方法；在相关内容之后还有阶段测试题和参考答案。

全书最后给出了2000~2003年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试电路试题和参考答案，以及2004~2007年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试电路试题详细分析和解答。

本书可作为报考相关专业硕士研究生的主要复习参考书，也可作为在校大学生学习电路课程的辅导教材和参考书。

## &lt;&lt;电路考研指导与真题解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 基础知识及典型题解析	第1章 电路模型和电路定律	1.1 知识要点	1.2 典型题解析
	第2章 电阻电路的等效变换	2.1 知识要点	2.2 典型题解析
	第3章 电阻电路的一般分析	3.1 知识要点	3.2 典型题解析
	第4章 电路定理	4.1 知识要点	4.2 典型题解析
第5章 含有运算放大器的电阻电路	5.1 知识要点	5.2 典型题解析	阶段测试题(一)
			阶段测试题(一)答案
第6章 一阶电路和二阶电路的时域分析	6.1 知识要点	6.2 典型题解析	阶段测试题(二)
			阶段测试题(二)答案
第7章 正弦稳态电路	7.1 知识要点	7.2 典型题解析	
第8章 含有耦合电感的电路	8.1 知识要点	8.2 典型题解析	
第9章 三相电路	9.1 知识要点	9.2 典型题解析	
第10章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	10.1 知识要点	10.2 典型题解析	
			阶段测试题(三)
			阶段测试题(三)答案
第11章 拉普拉斯变换	11.1 知识要点	11.2 典型题解析	
第12章 网络函数	12.1 知识要点	12.2 典型题解析	阶段测试题(四)
			阶段测试题(四)答案
第13章 电路方程的矩阵形式和状态方程	13.1 知识要点	13.2 典型题解析	
			阶段测试题(五)
			阶段测试题(五)答案
第14章 二端口网络	14.1 知识要点	14.2 典型题解析	
第15章 非线性电路	15.1 知识要点	15.2 典型题解析	
			阶段测试题(七)
			阶段测试题(七)答案
第二部分 2000-2007年西安交大考研试题、答案、详解	2000年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、答案		
	2001年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、答案		
	2002年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、答案		
	2003年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、答案		
	2004年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、详解		
	2005年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、详解		
	2006年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、详解		
	2007年西安交通大学攻读硕士学位研究生入学考试试题、详解		
	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>