

# 《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

出版社：西安交通大学出版社有限责任公司

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电路考研指导与真题解析》

## 内容概要

《电路考研指导与真题解析》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4、第5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。《电路考研指导与真题解析》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。

# 《电路考研指导与真题解析》

## 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
	阶段测试题(六)		阶段测试题(六)答案
	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		

# 《电路考研指导与真题解析》

## 精彩短评

- 1、这本书实际上就是02年出版的电路考研精要与典型题解析的再改版，我对了一下，大部分都是一样的，页数也差不多。不过书还是不错的
- 2、非常有价值的一本考研辅导书，名校果然名不虚传。。。。
- 3、2009年买的，一直没看，这次打算参考2011研究生考试。书不厚，全但是简单点，还可以。建议将电路教材上的题和此辅导书的题全做出来就很好了。任何考试其实都是考基础，没太多难的。
- 4、说是话 书真的好旧呵呵就像别人用了一年什么都没有写一样，但是既然是这些考研书，就没有多大关系呵呵还是比较满意，对我有帮助就行，当然书本心的话更好。。
- 5、书好，邮寄也快，
- 6、对西安交大考研的可能很有用
- 7、经典考研书籍，顶!!!
- 8、恩，看了一些 感觉还挺好的
- 9、用过感觉超好。讲的很好
- 10、不错纸张不错。题目也是很好的。比较适合第一遍基础复习
- 11、好书，循序渐进，讲的也较细。
- 12、书很好，值得推荐，如果复习时覆盖了所有题目的话，成绩一定不会让你失望的
- 13、还正在研读之中
- 14、这书很不错很适合考研
- 15、适合初期复习，有西交的题目。练练手。就是发货太慢。
- 16、书很好，可是当当给我时封面上有一道划痕，不过瑕不掩盖疵吧，很喜欢。
- 17、想考西交大的电类研究生,此书不能少!!!!
- 18、这本书是朋友推荐我的我的基础比较差这本书讲的比较详细，而且透彻，难度适中对于基础较差的学生来说，是一本非常好的参考书
- 19、不错 速度快 质量挺好
- 20、很好的书，我很喜欢，里面的题都出的很好~&#183;&#183;哈哈~~~
- 21、挺好，不错..
- 22、这本书编写的不错，讲解和例题融合的很好~
- 23、不错 电路考研之经典！
- 24、牛书！很灵活！可是！东大今年的真题比这更难！
- 25、就是很好啦
- 26、我要求送货的地方在北京西四环边上，可是我下了单子后等了一个多星期都没反应，经过我反复打电话联系等来了一条短信说我提供的地址不在配送范围已按退货处理，这实在不行啊，
- 27、还不错啦，考山大的正好用的着
- 28、很好的书，卡卡卡卡
- 29、真的是不好意思，以为考研的事儿吧上网的时间也比较少，但是对于咱们当当网上的订单我也没怎么担心，以为我知道咱们一定会准时的，结果很好，很及时很安全也很让人放心谢谢
- 30、更适合考西安交大的同学使用。
- 31、电路还是上交和华科的课本好，这个只为配套邱关源的书
- 32、我觉得还是蛮不错哦~

# 《电路考研指导与真题解析》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)