

图书基本信息

书名：<<研究生入学考试考点解析与真题详解>>

13位ISBN编号：9787121075674

10位ISBN编号：7121075679

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业

作者：廖春和//孙虹//陈还|主编:何光明//吴婷

页数：411

字数：1136000

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

本书对全国50所高校近几年研究生入学考试真题按主流高校指定考研教材的章节分类编排，并对真题进行详细分析，对相关知识点进行详尽的介绍。

通过对真题的分类、分析和相关考点的理论链接，使考生能够熟悉考试的内容，抓住考试的重点与难点，掌握考试中经常出现的题型和每种题型的解法，同时也使考生熟悉专家们的出题思路、命题规律，从而提高应试复习的效率和命中率。

本书最大特色是以“真题分析”为主线贯穿全书，以“考点点拨”、“理论链接”等特色段落为辅线，帮助读者巩固考试所涉及的重点与难点。

本书的特点为：以真题为纽带，带动考点。

本书的结构不是传统的“考点 例题 习题”，而是采用“真题 分析 考点”的方式。

实践证明这种“将考点融入考题、以考题学习考点”的方式应试针对性极强，特别适合考生在短时间内突破过关。

真题分类编排，分析到位。

本书将近3年真题按主流教材的章节分类编排，以利读者分类复习，专项攻克。

所有真题均给出了详尽的分析，便于考生把握完整的解题思路，快速提升应试能力。

另外，本书还提供了3套全真样题，便于考生考前实战冲刺，体验真实训练。

本书具有真题丰富、考点全面、分析透彻、严谨实用等特点，非常适合有关考生使用，也可作为高等院校师生参考或培训班的教材。

书籍目录

|                   |                        |                       |                         |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 第1章 半导体及半导体器件     | 考点1: PN结与二极管           | 考点2: 稳压管              | 考点3: 双极型晶体管             |
|                   | 考点4: 场效应管              | 第2章 基本放大电路            | 考点1: 放大电路的三种基本组态        |
|                   | 考点2: 放大电路正常放大的判断       | 考点3: 放大电路静态工作点的计算     | 考点4: 微变等效电路法求交流参量       |
|                   | 考点5: 工作点稳定电路参量的计算      | 考点6: 场效应管工作点稳定电路参量的计算 | 考点7: 放大电路频率响应和幅频、相频特性曲线 |
|                   | 考点8: 放大电路类型的判断         | 考点9: 放大电路波形失真分析       | 考点10: 放大电路的综合计算         |
| 第3章 多级放大电路与差分放大电路 | 考点1: 多级放大电路的基础知识       | 考点2: 阻容耦合电路参量的计算      | 考点3: 直接耦合放大电路参量的计算      |
|                   | 考点4: 组合放大电路            | 考点5: 差分基本知识           | 考点6: 单入单出差分放大电路         |
|                   | 考点7: 单入双出差分放大电路        | 考点8: 双入单出差分放大电路       | 考点9: 双入双出差分放大电路         |
|                   | 考点10: 多级放大电路的频率响应与波形失真 | 第4章 功率放大电路            | 考点1: 功率放大电路的基础知识        |
|                   | 考点2: OTL功率放大电路         | 考点3: OCL功率放大电路        | 第5章 反馈放大电路              |
|                   | 考点1: 反馈放大电路的基础知识       | 考点2: 反馈放大电路的判断        | 考点3: 多级放大电路的反馈分析        |
|                   | 考点4: 差动放大电路的反馈分析       | 考点5: 运放电路的反馈分析        | 考点6: 反馈放大电路的自激振荡与消除     |
|                   | 第6章 集成运算放大器的应用         | 考点1: 运放的基础知识          | 考点2: 比例运算电路             |
|                   | 考点3: 求和运算电路            | 考点4: 乘法和除法运算电路        | 考点5: 积分和微分运算电路          |
|                   | 考点6: 信号处理中的放大电路        | 考点7: 电压比较器            | 考点8: 运放的综合运用            |
|                   | 第7章 信号振荡与整形电路          | 考点1: 振荡与整形电路的基础知识     | 考点2: 正弦波振荡器             |
|                   | 考点3: 非正弦波振荡器           | 考点4: 波形变换电路           | 第8章 直流稳压电路              |
|                   | 考点1: 整流电路              | 考点2: 开关直流稳压电路         | 考点3: 串联型稳压电路            |
|                   | 考点4: 集成稳压器的应用          | 考点5: 滤波电路             | 第9章 模拟试题与参考答案           |
| 试卷1 试卷2 试卷3       |                        |                       |                         |

### 编辑推荐

本书收集了近年来全国50余所著名院校研究生入学考试专业课试题，题量大、内容新，从而便于读者摸清考试新趋向，预测考点，紧跟考试动态。

书中以“真题分析”为主线贯穿全书，以“考点点拨”、“理论链接”等特色段落为辅线，帮助考生巩固考试所涉及的重点与难点。

本书系统全面地分析了近几年模拟电子技术考研题目的解题思路，并给出了翔实的参考答案，读者可以充分地各个学校考研题目的难度，查缺补漏，有针对性地提高自己的模拟电子技术水平。

精编最新、最全的考研真题，知识更新，分类精析、精讲各个考点，收效更好，立体化辅导模式，效率更高。

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>