

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787223030670

10位ISBN编号：7223030674

出版时间：2011-3

出版时间：西藏人民出版社

作者：天利考研命题研究组 编

页数：232

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

本书分为两个部分：

第一部分试题精讲部分。我们分章节、考点对题目归类。本部分不仅给出了详解，还在逐题解析历年考研数学试题的基础上，基本上给每题作了评注。不仅分析了每题考查的知识点和难点，还对试题类型、各类型试题的解法进行了归纳和总结，使考生能举一反三，触类旁通；同时通过例举具体题目，分析考生常犯的错误，让考生引以为戒；各考点前都配有知识点和复习方法的归纳总结。

第二部分1998--2011年的完整真题。旨在让考生对历年考研真题有一个完整的印象，从总体上了解考研数学命题的基本形式和命题规律。

编者从历年真题和辅导班内部资料中，精选出重点考查且不易解决的题目。这些题目大多是研究生考试中的解答题，分值较高。编者分考点归纳习题，总结各类题型的解题思路和方法，并重点指出考生易错之处。

本书的特点：

1. 内容全面汇集了1998年以来所有真题，以便考生对历年真题有大致的了解并研究真题。
2. 题型丰富本书按考点对历年真题分类，对每种题型进行了归纳和总结，方便了考生复习。
3. 解析详尽首先给出本题相应考点，再分析解题思路，给出详解，并尽量给出多种解法以供参考和比较。题目最后还附有评注，点出本题考生应注意之处。

基础复习阶段，考生可以利用第二部分，体会各知识点和题型的命题形式和特点。模拟演练阶段，考生应在考试规定的时间内，完成第一部分的真题，锻炼和提高解题速度以及准确率。如此复习，既能加深和巩固知识点，又能提高自己的解题能力。

## 作者简介

王式安，全国研究生入学考试数学命题组原组长，教育部考研数学命题组资深专家。

北京理工大学研究生院原院长、应用数学系系主任、教授，是享受国务院特殊津贴的数学专家，是美国哥伦比亚、南佛罗里达、纽约等大学的客座教授。

王老师是多次接受中央电视台采访的考研辅导名师！

王老师主讲概率数理统计，授课重点突出、风趣幽默、针对性极强，对命题把握准确，令考生心悦诚服。

被全国的考研学员称为数学概率辅导第一人。

尤承业，北京大学数学系教授，著名拓扑学专家。

考研线性代数辅导顶级名师。

原全国硕士研究生入学考试北京地区数学阅卷组组长，著名考研辅导专家。

尤老师思路清晰、概念准确，辅导效果获得了学员一致好评！

尤老师主讲线性代数，对历年数学命题规律与阅卷规则有深研究，善于运用简单的知识与方法巧妙解决复杂难题。

学生评价尤老师授课要点精辟，概念清楚，思路清晰，解题简洁。

被考生誉为线性代数之父。

刘德胡，教授。

原考研命题组成员。

兼任中国职工教育数学学会北京分会常务理事。

曾被聘为中央电大经济数学电视课主讲教师。

出版有《微积分》（参编）、《高等数学标准化习题集》、《经济应用数学（一）》、《概率论与数理统计》等专著。

现担任北京市民办高等学校评估专家委员会委员。

## 书籍目录

## 第一篇 1998--2011年考研数学二试题分类解析

## 第一部分 高等数学

第一章 函数、极限、连续

第二章 一元函数微分学

第三章 一元函数积分学

第四章 多元函数微分学

第五章 重积分

第六章 微分方程

## 第二部分 线性代数

第一章 行列式

第二章 矩阵

第三章 向量

第四章 线性方程组

第五章 矩阵的特征值与特征向量

第六章 二次型

## 第二篇 1998-2011年考研数学二试题

2011年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2010年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2009年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2008年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2007年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2006年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2005年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2004年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2003年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2002年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2001年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

2000年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

1999年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

1998年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

章节摘录

版权页：插图：



#### 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>