第一图书网, tushu007.com

<<2011版>>

图书基本信息

书名：<<2011版>>

13位ISBN编号：9787560534855

10位ISBN编号：7560534856

出版时间：2010-4

出版时间：西安交大

作者：王式安//蔡燧林//胡金德//程杞元

页数：636

字数：966000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

以突破某种考试为目的的学习行为，其基本学习原理就是锁定最有效的学习任务，并精确测算完成此任务所需要的学习时间，在学习时间和学习任务之间构建最合理的配置关系才能达成最佳的学习效果。

对于刚刚踏上征途的考研学子而言，其最主要的学习任务就是看书，最迫切需要了解的就是到底应该看哪些书，需要花多少时间，如何来规划才能收获最大的学习价值。

万学海文通过对往年数万考研学子的深入调查表明： 1.每个考研学子最少会在学习资料上花费超过70%的学习时间； 2.许多考研学子因缺乏科学权威的指导，在选择学习资料时常常无所适从； 3.许多考研学子因盲目跟风常常会购买大量超越自己学习时间极限的学习资料。

为帮助刚刚踏上考研路的学子们构建最清晰、最合理的学习规划方案，万学海文凭借其在考研领域最强大的权威师资和最优秀的辅导团队，组织了各考研学科原命题组专家、阅卷组专家，并会同万学海文冠军辅导团队，融合十多年辅导精华，回归学习原理的本质，精心打造了本套全程策划书系，在众多的考研辅导书籍中，它独具特色，卓尔不群，主要具有如下优异品质。

一、全国唯一系统整合资深专家命题经验和高分学子学习实践的考研辅导书 十三位有丰富经验的命题组组长和数十位命题组专家，根据其多年的命题经验，集合1000多名优秀学子的学习实践，在精准把握命题规律的基础上，对备考内容进行最权威和最科学的剖析。

二、全国唯一以学生为本全程整体策划的考研辅导书 在十多年的考研辅导过程中，我们透彻了解各种考生的学习特性，归纳总结了众多学子的优秀学习方法，并以此为基础提炼出最有效的学习内容，同时，结合万学海文最卓越辅导系统——钻石卡辅导系统的辅导时间，对考研学习资料进行全程系统规划，最大限度提升考研学子的学习效率，使其不再将宝贵的复习时间浪费在一些根本不会考到的学习内容上。

三、全国唯一配备《使用说明书》的考研辅导书 好的产品要有好的《使用说明书》，万学海文考研辅导书系全国独家首度配备《使用说明书》。

本系列图书均附有详尽的学习规划和使用说明。

其中，学习规划帮助考生明确科目的整体复习规划；图书使用说明则针对不同基础的考生应该在什么阶段、花费多少时间、如何学习本书给予了系统量化的指导与说明。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书的编排结构：1．本章考试要求 设置本部分的目的是使考生明白考试内容和考试要求，从而在复习时有明确的目标和重点。
2．考点精析 本部分对考试大纲所要求的知识点进行全面阐述，并对考试重点、难点以及常考知识点进行深度剖析，针对以往考生在解题过程中普遍存在的问题及常犯的错误，给出相应的注意事项，对有难度的例题给出解题思路的分析，以便加强考生对基本概念、公式和定理等内容的理解和正确运用。
3．例题精讲 本部分对历年真题中常见的题型进行归纳分类，总结各种题型的解题方法，注重一题多解，以便能够开阔考生的解题思路，使所学知识融会贯通，并能灵活地解决问题。
4．模考题训练 只有适量的练习才能巩固所学的知识，数学复习离不开做题。
为了使考生更好地巩固所学知识，提高实际解题能力，本书作者精心优化设计了一定数量的与真题难度相近的题目作为练习题，供考生练习，以便使考生在熟练掌握基本知识的基础上，达到轻松解答真题的水平。
同时，本书精选的练习题，都配备了详细的参考答案和解题提示，为考生解答疑难问题给出及时详细的指导，真正达到一书在手，犹如名师在侧的境界。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王式安，原北京理工大学研究生院副院长、应用数学系副主任，教授，美国哥伦比亚大学、南佛罗里达大学、纽约大学等大学的访问教授，享受国务院政府特殊津贴的数学专家。
曾任教育部考试中心考研数学命题组成员（1987-2001年）。

蔡燧林，原浙江大学数学系副主任、教授

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇 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 向量代数与空间解析几何　第五章 多元函数微分学　第六章 多元函数积分学　第七章 无穷级数　第八章 微分方程第二篇 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 特征值、特征向量、相似矩阵　第六章 二次型第三篇 概率统计　第一章 随机事件和概率　第二章 随机变量及其概率分布　第三章 多维随机变量及其分析　第四章 随机变量的数字特征　第五章 大数定律和中心极限定理　第六章 数理统计的基本概念　第七章 参考估计　第八章 假设检验

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

强强组合，4大名师诠释高分标准，权威保障，15年命题经验谁与争锋，《2011版考研数学标准全书(数学1、数学2)》适用于数学三，附赠《标准全书习题详解》。

第一图书网, tushu007.com

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