

<<2011考研数学新编考试参考书>>

图书基本信息

书名：<<2011考研数学新编考试参考书>>

13位ISBN编号：9787300031095

10位ISBN编号：7300031099

出版时间：2002-11-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：严守权

页数：394

字数：787000

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

如何使用好本书的几点建议：一是使用本书前，最好已经系统学完经济管理类各专业大学数学的全部课程。

如果有部分内容未曾学过，应该在复习的第一阶段补习，如果已学过但属学习不够扎实的，可以重点补习，也可以在阅读、解题中遇到问题时，有针对性地查阅课本相关章节的知识。

不必将大学课本从头到尾再看一遍，这样做既费时又效果不佳。

二是本书每章均按考点、知识点进行编写，同时给出每章的学习方法，但涉及的知识不受大学课本章节顺序限制。

在学习每章时，希望大家认真阅读“考试要求”部分，弄清本章有几个考点和知识点，及其题型特点、注意点和解题思路，以纳带目，以点带面，统领本章的复习。

这也是本书的精华所在。

三是做练习题时应该尽可能独立完成，要多思考，多归纳，多用几种方法对照比较，不能满足于会做和做对答案，时间和效率才是关键。

四是根据历届考生使用本书的成功经验，只要把本书“吃透”，一本书足矣。

考生如果同时看几本辅导书，不仅经济代价高，而且效果往往适得其反。

所谓“吃透”，是指要将书至少认认真真看两遍，包括做题，第一遍至多算了解，第二遍则可以温故而知新，上升到理性认识层面，举一反三。

如果想增加题目的训练量，还可参考使用中国人民大学出版社出版的经济类数学习题集。

作者简介

严守权，中国人民大学信息学院教授，北京数学学会经济数学分会秘书长，我国最早出版全国统考硕士研究生入学考试数学辅导教材的作者，全国二十多个省市考研辅导班经济类数学权威主讲。

书籍目录

第一章 微积分 一、函数、极限、连续 二、一元函数微分学 三、一元函数积分学 四、多元函数微分学 五、二重积分 六、无穷级数 七、常微分方程与差分方程初步 第二章 线性代数 一、行列式 二、矩阵 三、向量 四、线性方程组 五、矩阵的特征值和特征向量 六、二次型 第三章 概率论与数理统计 一、随机事件和概率 二、一维随机变量及其分布 三、二维随机变量及其分布 四、随机变量的数字特征 五、大数定律和中心极限定理 六、数理统计的基本概念 七、参数估计 常用分布表附 2009年全国攻读经济学硕士学位研究生入学统一考试数学试题及参考答案

编辑推荐

全面突破经济类考研数学 命题、辅导权威专家联手打造。

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>