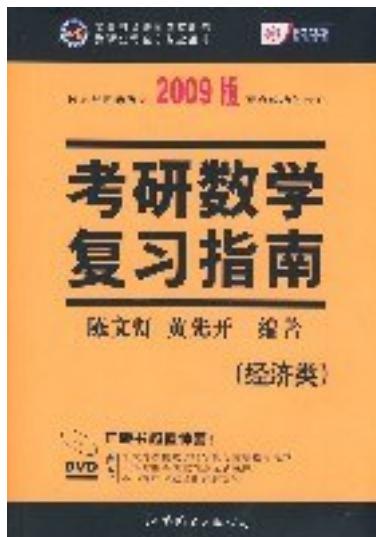


2010年考研数学复习指南(经济类精装版)(赠送视频教学DVD)



[2010年考研数学复习指南\(经济类精装版\)\(赠送视频教学DVD\) 下载链接1](#)

著者:陈文灯

出版者:世界图书出版社公司

出版时间:2008

装帧:平装

isbn:9787506252133

《2011版考研数学高分复习指南+课后习题答案详解(经济类)(套装共2册)》特点：（1）对大纲要求的重要概念、公式、定理进行剖析，增强读者对这些内容的理解和记忆，避免犯概念性错误、错用公式和定理的错误。（2）归纳、总结了二十多个思维定式，无疑这对读者解题会有所帮助，但我们的目的是引导读者去归纳总结，养成习惯。这样应试的时候就能很快找到解题突破口。

- （3）用“举题型讲方法”的格式代替传统的“讲方法套题型”的做法，使读者应试时，思路畅通、有的放矢，许多书的跟进也说明这种做法的确很有效。
- （4）广泛采用表格法，使读者便于对照、比较，对要点一目了然。
- （5）介绍许多新的快速解题方法和技巧。例如，中值定理证明中的辅助函数的做法、

不定积分中的凑微分法、不等式证明尤其是定积分不等式的证明方法等，都是我们教学研究的成果，对读者应试能起到“事半功倍”的效果。

(6) 创新设计出很多好的例题，以期提高读者识别题型变异的能力。

历经十七载的再版和修订，《2011版考研数学高分复习指南+课后习题答案详解(经济类)(套装共2册)》已成为广大考研读者的良师诤友，同时也有很多教师同行用该书做教学参考。为了精益求精，恳请朋友们拨冗指正。

作者介绍：

目录: 第一篇 微积分

第一章 函数·极限·连续

第二章 导数与微分

第三章 不定积分

第四章 定积分及反常积分(一)

第四章 定积分及反常积分(二)

第五章 中值定理的证明技巧(一)

第五章 中值定理的证明技巧(二)

第六章 一元微积分的应用

第七章 多元函数微分学

第八章 二重积分

第九章 无穷级数

第十章 常微分方程及差分方程简介

第十一章 函数方程与不等式证明

第十二章 微积分在经济中的应用

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 特征值和特征向量

第六章 二次型

第三篇 概率论与数理统计

第一章 随机事件和概率

第二章 随机变量及其分布

第三章 随机变量的数字特征

第四章 大数定律和中心极限定理

第五章 数理统计的基本概念

第六章 参数估计

2010年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试卷

· · · · · (收起)

[2010年考研数学复习指南\(经济类精装版\)\(赠送视频教学DVD\) 下载链接1](#)

标签

考研

数学

教辅

考试学习

辅导教材

考试用书

深

教育

评论

陈文灯的微积分真是好~就是难了点~我的水平太低。。。

极限里的题有些偏

纪念一下。数一

那些年奋斗的时光

[2010年考研数学复习指南\(经济类精装版\)\(赠送视频教学DVD\) 下载链接1](#)

书评

[2010年考研数学复习指南\(经济类精装版\)\(赠送视频教学DVD\) 下载链接1](#)