

图书基本信息

书名：<<(2009)考研数学卷III概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787800807084

10位ISBN编号：7800807088

出版时间：2008-3

出版范围：高等数学

作者：费允杰

页数：239

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>

## 前言

为了帮助参加硕士研究生入学考试的广大有志青年能够在最短的时间内取得最好的成绩，我们根据教育部制订的《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》的要求，结合我们多年的考研数学的命题、阅卷和辅导经验，编写了这套《考研数学》系列丛书，其中含：卷I高等数学与微积分、卷 线性代数、卷 概率论与数理统计。

这套书的特点是： 1.基本概念讲解到位； 2.按照题型分类，题目精简，不搞题海战术； 3.作者均为考研数学辅导的一线教师，经验丰富。

这套书是在北京新东方学校开办考研数学培训三年之后推出的。

在这期间，辅导班的学员人数呈几何级数增长。

由于新东方采用独一无二的“基本概念—解题秘笈”的“两步教学法”，教学成果显著，在2005和2006年北京新东方学校考研数学高分得主颁奖中，多名学员获奖。

现在，每年都有上万名学员来到新东方，“从绝望中寻找希望”，学习数学的思维方式和解题技巧。应广大学员的迫切要求，我们编写了这套考研丛书，并在第一版的基础上进行了修订，以回报大家对新东方的厚爱，希望大家能够借助这套丛书顺利通过考试，修成正果。

这是新东方教育科技集团推出的第一套考研数学辅导书。

该系列丛书在出版过程中得到了俞敏洪老师和其他领导的大力支持，在此表示衷心的感谢。

这套书的出版也标志着新东方由单一的英语培训迈向多元化培训，在新东方的发展史上具有划时代的意义。

## 内容概要

《2011考研数学概率论与数理统计·卷3》分为八章：随机事件和概率、随机变量及其分布、二维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验。

按照2008年“全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲”的要求，数学四不考“数理统计”部分，即“数理统计的基本概念、参数估计、假设检验”这三章，数学一、三、四对于其他章节的要求只有掌握程序上的细微差别。

2009年1月参加硕士研究生入学考试的考生请参考最新的“数学考试大纲”。

《2011考研数学概率论与数理统计·卷3》的结构与其他同类书籍有着本质的不同，注重思维，注重与考生的交流。

作者在《2011考研数学概率论与数理统计·卷3》的每一章中特别采用了“基本概念 重点考核点 常见题型”三步走的策略，先讲基本概念，再深入浅出地提出“题型学习法”，并且在每一个“常见题型”后面都有极其精辟的“题型点评”。

这是作者在教学过程中苦心钻研的教学成果，希望能够帮助大家突破“瓶颈”，完成“基本概念 解题秘笈”的成功之路。

这实际上也是新东方学校考研数学辅导中的“两步教学法”。

## 作者简介

费允杰，京城少壮派考研数学辅导专家。

毕业于北京大学物理系，中科院物理所博士新东方考研数学创始人，考研测试研究专家，深谙考研数学的出题思路，其讲授的概率论课程条理清晰，深入浅出，激情幽默。

独创了“概念网络图”教学法，让考生融会贯通，有快速打通“任督二脉”之奇效。

主讲考研概论论和数理统计，GRE和GMAT逻辑和数学，LSAT逻辑等课程。

## 书籍目录

第一章 随机事件和概率第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题第二章 随机变量及其分布第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题第三章 二维随机变量及其分布第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题及详解第四章 随机变量的数字特征第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题第五章 大数定律和中心极限定理第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题第六章 数理统计的基本概念第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题第七章 参数设计第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题第八章 假设检验第一节 基本概念第二节 重点考核点第三节 常见题型第四节 历年真题附录1 2006年考研数学概率与数理统计项目及解答附录2 2007年考研数学概率与数理统计项目及解答附录3 2008年考研数学概率与数理统计项目及解答附录4 2009年考研数学概率与数理统计项目及解答附录5 2010年考研数学概率与数理统计项目及解答

编辑推荐

通俗易懂，贴近考生。

含最新、最全的历史真题解析（1987-2008），基本概念讲解到位，实现“概念带动题型”的最佳学习效果中。

以题型为主导，并附有极具杀伤力的“解题秘笈”。

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>