

图书基本信息

书名：<<2014考研数学概率论与数理统计基础教材>>

13位ISBN编号：9787511914101

10位ISBN编号：7511914101

出版时间：2013-2

出版时间：中国时代经济出版社出版发行处

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>

作者简介

张震峰，中国著名考研数学辅导专家，具有多年考研辅导经验。

连续多年全国硕士研究生入学统一考试数学阅卷组专家成员。

上海财经大学应用数学系讲师，连续六次获得“学生心目中的好老师”称号。

讲授课程：高等数学，线性代数，概率论与数理统计。

编写教材：《线性代数》第二版（2007），上海财经大学出版社，合作编写；《线性代数习题集》（2004），上海财经大学出版社，合作编写；《线性代数》（2004），上海财经大学出版社，合作编写；《线性代数与概率论自测试题》（2000），上海财经大学出版社，合作编写；《线性代数，概率论与数理统计复习指南》（2003），同济大学出版社，合作编写；《高等数学学习辅导》（2003），同济大学出版社，合作编写。

长期从事考研辅导。

从2000年开始在全国各地高校的考研辅导班授课，并编写考研辅导用书《线性代数，概率论与数理统计复习指南》（2003），同济大学出版社。

书籍目录

第一章随机事件和概率 本章概要 考查要点详解 第一节预备知识 第二节随机事件 第三节随机事件的概率 第四节概率公式 第五节事件的独立性 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第二章随机变量及其分布 本章概要 考查要点详解 第一节随机变量及其分布函数 第二节离散型随机变量 第三节连续型随机变量 第四节随机变量函数的分布 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第三章多维随机变量及其分布 本章概要 考查要点详解 第一节多维随机变量及其分布函数 第二节二维离散型随机变量 第三节二维连续型随机变量 第四节二维随机变量函数的分布 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第四章随机变量的数字特征 本章概要 考查要点详解 第一节随机变量的数学期望 第二节随机变量的方差 第三节协方差和相关系数 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第五章大数定律和中心极限定理 本章概要 考查要点详解 第一节切比雪夫 (Chebyshev) 不等式 第二节大数定律 第三节中心极限定理 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第六章数理统计的基本概念 本章概要 考查要点详解 第一节总体和样本 第二节统计量 第三节抽样分布 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第七章参数估计 本章概要 考查要点详解 第一节点估计 第二节估计量的评选标准 第三节参数的区间估计 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析 第八章假设检验 本章概要 考查要点详解 第一节假设检验的基本思想和基本概念 第二节单个正态总体参数的假设检验 第三节两个正态总体参数的假设检验 重要公式结论与方法技巧 常见误区警示 本章同步练习 习题答案解析

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《海文考研:考研数学概率论与数理统计基础教材(2014)(适合数学1、3)》中的知识讲解像教材一样基础、透彻,详尽到位,全面覆盖考点无死角,突出考查重点,并注重揭示知识的本质及内在关联;例题选取科学合理,极具典型性,剖析深入作答规范,时常通过一题多解的形式开拓读者思路;针对各章的内容注重归纳总结重要公式结论和方法技巧,及时提示易错点和认知误区,极具实用性与针对性;通过同步练习及时训练巩固查漏补缺,为读者基础复习提供全面、有效的指导和帮助。

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>