第一图书网, tushu007.com

<<概率论与数理统计辅导及习题精解>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计辅导及习题精解>>

13位ISBN编号：9787508707211

10位ISBN编号：7508707214

出版时间：2006-2

出版时间：中国社会出版社

作者：张天德 编

页数：393

字数：310000

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

内容概要

全书内容编写系统、新颖、清晰、独到，充分体现了如下三大特点： 一、知识梳理清晰、简洁，直观、形象的图表总结，精炼、准确的考点提炼，权威、独到的题型归纳，将教材内容表述得简明扼要，梳理得一清二白，便于读者快速复习、商效掌握，形成稳固、扎实的知识结构，从而夯实后面提高解题能力和数学思维水平的基础。

二、能力提升迅速、到互动，所有重点、难点、考点，统统归纳为一个个在考试中可能出现的基本题型，然后针对每一个基本题型，举出丰富的精选例题、考研真题，举一反三、深入讲解，真正将知识掌握和解题能力高效结合、浑然一体，一举完成。

三、联系考研密切、实用，本书是一本教材同步辅导，也是一本考研复习用书，书中处处联系考研，例题中有考研试题，同步自测中也有考研试题，更不用说讲解中处处渗透考研经常考到的考点、重点等，为的就是让同学们同步完成考研备考，达到考研要求的能力。

第一图书网, tushu007.com

<<概率论与数理统计辅导及习题精解>>

书籍目录

前言第一章 概率 第一节 随机试验 样本空间 随机事件 第二节 频率与概率 第三节 古典概型 第四节 条件概率 第五节 独立性 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第二章 随机变量及其分布 第一节 随机变量与分布函数 第二节 离散型随机变量及其分布律 第三节 连续型随机变量及其概率密度 第四节 随机变量函数的分布 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第三章 多维随机变量及其分布 第一节 二维随机变量 第二节 边缘分布 第三节 条件分布 第四节 随机变量的独立性 第五节 随机变量函数的分布 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第四章 随机变量的数字特征 第一节 数学期望 第二节 方差 第三节 协方差及相关系数 第四节 矩、协方差矩阵 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第五章 大数定律与中心极限定理 第一节 切比雪夫不等式 第二节 大数定律 第三节 中心极限定理 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第六章 校本及抽样分布 第一节 随机样本 第二节 抽样分布 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第七章 参数估计 第一节 点估计 第二节 估计量的评选标准 第三节 区间估计 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第八章 假设检验 第一节 假设检验的概念 第二节 一个正态总体的假设检验 第三节 两个正态总体的假设检验 第四节 总体分布的假设检验 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第九章 方差分析及回归分析 第一节 单因素该着分析、方差分析表及其应用举例 第二节 双因素方差分析 第三节 一元线性回归 第四节 多元线性回归方程 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测及参考答案第十章 随机过程及其统计描述第十一章 马尔可夫链第十二章 平衡随机过程

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