

<<概率统计讲义>>

图书基本信息

书名：<<概率统计讲义>>

13位ISBN编号：9787301049419

10位ISBN编号：7301049412

出版时间：2001-5-1

出版时间：北京大学出版社

作者：姚孟臣

页数：175

字数：287000

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>

<<概率统计讲义>>

内容概要

本书是2004年工学类、经济和管理学类硕士研究生入学考试科目“概率论与数理统计”的应试指导书，它是作者多年来在全国各地考研辅导班（提高班）讲课的讲稿基础上整理而成的。

全书共分三部分：讲稿、历年试题分析和附表（国标）。

第一部分“讲稿”共分五讲：随机事件和概率（6学时），随机变量及其分布（3学时），多维随机变量及其分布（5学时），随机变量的数字特征与中心极限定理（6学时），数理统计（5学时）；第二部分“历年试题分析”给出2000年至2004年的“试题分析”“内容分布”和“题型分布”；第三部分附表2-5分别给出了按照最新国家标准颁布的正态分布、 χ^2 分布、t分布和F分布的分位数表，这些表在考研中已正式使用。

为方便考生复习，本书每小节都对应掌握的考核点提出若干问题供思考，并在书中留空以便考生填写

本书作者多年在全国各地考研辅导班（提高班）上讲课，具有丰富的教学经验，深知考生的疑难与困惑，因而本书能紧扣考试大纲，贴切考试实践，在每一讲编制了知识网络图和考核要求，有针对性的对重点、难点内容多侧面、从不同角度进行剖析，同时对考核要点提出问题请考生思考，对典型例题用多种解法进行讲解，以开拓学生思路，从而迅速提高考生在做习题以及实际应用方面分析、解决问题的能力。

本书可作为2004年工学类、经济和管理类硕士研究生入学考试数学一至数学四“概率论与数理统计”考研辅导班（提高班）的辅导用书或教学参考书，对于理工类、经济管理类的本科生及数学工作者本书也是一本较好的学习用书或参考书。

<<概率统计讲义>>

书籍目录

第一部分 讲稿 第一讲 随机事件和概率 一 知识网络图 二 重点考核点的分布 三 课上复习内容 四 典型例题分析 第二讲 随机变量及其分布 一 知识网络图 二 重点考核点的分布 三 课上复习内容 四 典型例题分析 第三讲 多维随机变量及其分布 一 知识网络图 二 重点考核点的分布 三 课上复习内容 四 典型例题分析 第四讲 随机变量的数字特征与中心极限定理 一 知识网络图 二 重点考核点的分布 三 课上复习内容 四 典型例题分析 第五讲 数理统计 一 知识网络图 二 重点考核点的分布 三 课上复习内容 四 典型例题分析 第二部分 历年试题分析 (一) 2000年 1 试题分析 2 内容分布 3 题型分布 (二) 2001年 1 试题分析 2 内容分布 3 题型分布 (三) 2002年 1 试题分析 2 内容分布 3 题型分布 (四) 2003年 1 试题分析 2 内容分布 3 题型分布 (五) 2004年 1 试题分析 2 内容分布 3 题型分布 第三部分 附表 附表1 正态分布函数表 附表2 正态分布分位数表 附表3 χ^2 分布分位数表 附表4 t分布分位数表 附表5 F分布分位数表 附表6 泊松分布表

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>