

<<概率统计简明教程>>

图书基本信息

书名：<<概率统计简明教程>>

13位ISBN编号：9787811381825

10位ISBN编号：7811381826

出版时间：2009-3

出版时间：西南财经大学出版社

作者：谢明文

页数：138

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>

## <<概率统计简明教程>>

### 内容概要

(1) 突出对学生进行基本概念、基本理论和基本方法的灌输, 旨在培养学生具备概率统计的基本理念, 善于把文字语言转化为概率语言的能力。

(2) 突出对学生进行思维形式和基本功底的训练, 旨在培养学生能够按照概率统计的基本理念, 去独立处理一些具体问题的实际能力。

(3) 突出对学生进行综合能力的培养, 旨在提高学生的自学能力、分析能力和决断能力。

(4) 本书摒弃了按章配备习题的传统思想, 采取了按节配备习题、书末备有答案的方法, 以供学生使用。

总之, 本书在写作过程中, 既继承了传统理念的精华, 又注入了作者多年的教学经验和学术思想; 力图达到表面通俗易懂、实际境界可人的效果。

<<概率统计简明教程>>

书籍目录

第一章 函数1.1 随机事件1.2 事件的概率及其性质1.3 古典概型1.4 条件概率及其应用1.5 事件的独立性和贝努利概型第二章 随机变量及其概率分布2.1 随机变量及其分布函数2.2 离散型随机变量的概率分布2.3 连续型随机变量的概率分布2.4 几个常用的离散型分布及其应用2.5 几个常用的连续型分布及其应用2.6 随机变量函数的概率分布2.7 二维(元)随机向量及其概率分布第三章 随机变量的数字特征3.1 数学期望3.2 方差3.3 协方差和相关系数第四章 极限定理4.1 大数定理4.2 中心极限定理第五章 数理统计的基本概念5.1 九个基本概念5.2 抽样分布第六章 参数估计6.1 参数的点估计6.2 点估计量的优良性的评价标准6.3 参数的区间估计第七章 假设检验7.1 假设检验的基本概念7.2 正态总体的假设检验第八章 回归分析简介8.1 建立回归方程的方法8.2 一元线性回归效果的检验8.3 回归分析的应用习题参考答案附表

<<概率统计简明教程>>

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>