

<<应用概率统计教程>>

图书基本信息

书名：<<应用概率统计教程>>

13位ISBN编号：9787030133274

10位ISBN编号：7030133277

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：曹炳元

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>

<<应用概率统计教程>>

内容概要

《应用概率统计教程》根据综合性大学应用数学专业的特点，介绍了概率论与数理统计的基本理论及应用实例。

《应用概率统计教程》共10章，内容包括：概率论的基本概念；一维和 multidimensional 离散型到连续型随机变量及其分布；随机变量的数字特征；大数定律和中心极限定理；数理统计的概述；参数估计；假设检验；方差分析和回归分析。每章附有一定量难易参半的习题，并用附注形式介绍每章内容的史料及发展情况。

《应用概率统计教程》可作为高等院校数学各专业的教材和理工、管理类专业本科生、研究生的教学用书，亦可供广大科技人员、高等院校教师参考。

<<应用概率统计教程>>

书籍目录

第1章 概率论的基本概念 /1第2章 一维随机变量及其分布 /38第3章 多维随机变量及其分布 /64第4章 随机变量的数字特征 /85第5章 大数定律与极限定理 /104第6章 数理统计概述 /118第7章 参数估计 /138第8章 假设检验 /182第9章 方差分析第10章 回归分析 /252参考文献 /286附表 /287

<<应用概率统计教程>>

编辑推荐

《应用概率统计教程》采用欧美流行的平铺式叙述方式，融定理、定义与应用实例和方法于一体，使读者在学习的过程中自然接受概率知识。

《应用概率统计教程》在内容方面,执行了“少而精”和“循序渐进”的原则，通俗易懂、条理清楚，使全书体系完整性和适用性并重。

<<应用概率统计教程>>

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>