

<<经济数学基础>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础>>

13位ISBN编号：9787220069116

10位ISBN编号：7220069111

出版时间：2005-7

出版时间：四川人民出版社

作者：龚德恩

页数：283

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>

<<经济数学基础>>

内容概要

这套统编教材是按照国家教委高等教育司1989年10月审定的“高等学校财经类专业核心课程《经济数学基础》教学大纲”的要求编写的。

作者均系北京大学、中国人民大学等著名高校的专家、学者。

该套教材分三册：《微积分》、《线性代数》、《概率统计》。

面市十多年来历经市场考验，表现出顽强的生命力，数次再版，多次增印，每个分册的累计印数均达到数十万册，有着广泛的社会需求和较大的市场份额，业已成为四川人民出版社的品牌读物。

目前市场上有关此类书籍品种繁多，良莠不齐。

为了更好地适应市场的变化，也为了更好地打造品牌，我们则在编辑方面作了以下工作：第一，版面由32开增大到16开，让繁多的数学公式和符号表示或排列更加合理；第二，文字、符号加大一些，行距也增大一点，读者阅读和学习起来更赏心悦目；第三，纠正了若干编排错误，使全书质量更上一层楼；第四，封面改变以往的老面孔，从而更符合时代潮流；第五，封面的前勒口上增加了每册习题解答的书名，便于使用者更加全面地了解该套教材及教辅的情况。

书籍目录

第一章 随机事件与概率 § 1.1 随机事件 § 1.2 概率 § 1.3 条件概率与独立性 § 1.4 全概率公式与贝叶斯公式习题一
第二章 随机变量的分布和数字特征 § 2.1 随机变量及其分布 § 2.2 随机变量函数的分布 § 2.3 随机变量的数字特征 § 2.4 几种重要的离散型分布 § 2.5 几种重要的连续型分布习题二
第三章 随机向量 § 3.1 二维随机向量的分布 § 3.2 随机向量的数字特征 § 3.3 二维正态分布 § 3.4 中心极限定理* § 3.5 大数定律习题三
第四章 抽样分布 § 4.1 统计量 § 4.2 抽样分布习题四
第五章 统计估计 § 5.1 点估计 § 5.2 最大似然估计 § 5.3 矩估计 § 5.4 正态总体参数的区间估计* § 5.5 比率的区间估计习题五
第六章 假设检验 § 6.1 问题的提法 § 6.2 一个正态总体的假设检验 § 6.3 两个正态总体的假设检验* § 6.4 比率的比较* § 6.5 非参数检验习题六
第七章 回归分析 § 7.1 一元线性回归的经验公式与最小二乘法 § 7.2 一元线性回归效果的显著性检验 § 7.3 一元线性回归的预测与控制* § 7.4 非线性问题的线性化* § 7.5 多元线性回归的最小二乘法习题七
常用统计数值表习题参考答案

章节摘录

插图：

编辑推荐

《经济数学基础(第3分册:概率统计)(修订第4版)》：高等学校财经类专业核心课程教材

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>