

《概率统计及其应用(高等学校经济管理类专业数学基础课程系列教材)》

书籍信息

版次：1

页数：263

字数：320000

印刷时间：2010年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040300703

内容简介

本书是天津市高等学校本科教学改革与质量建设研究计划(重点)项目“大学数学系列精品课程资源建设与共享机制的研究实践”(津教委高[2008]8号)的研究成果。其基本内容是依据教育部数学基础课程教学指导分委员会制定的“经济管理类本科概率论与数理统计课程教学基本要求”编写的。本书将概率统计和Office软件中的Excel相结合,基于Excel软件介绍实际应用,易学易用。读者在学习相关理论的基础上,可以轻松地完成复杂概率计算和统计分析,实现理论到实践的转化。全书分为八章,内容包括*事件及其概率,*变量及其分布,*向量及其分布,*变量的数字特征,统计估值,统计检验、方差分析,相关与回归分析和21个演示实验。其特点是,内容可视化,计算软件化,方法现实化,实用性强。本书可作为高等学校经济管理类本科专业学生的教材,也可作为其他非数学类本科专业学生的教材或参考书。

目录

第1章 随机事件及其概率

第1.1节 随机事件

习题1.1(A)

习题1.1(B)

第1.2节 事件的概率

习题1.2(A)

习题1.2(B)

第1.3节 条件概率与独立性及其应用

1.条件概率

2.事件的独立性

3.应用

习题1.3(A)

习题1.3(B)

第2章 随机变量及其分布

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)