第一图书网, tushu007.com

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787300054452

10位ISBN编号：7300054455

出版时间：2004-6-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：金勇进,贾俊平

页数：448

字数：586000

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

内容概要

《统计学》一书是为高等院校非统计学专业的学生而编写的一本公共课程教材，使用对象主要包括财经管理类各专业以及非财经类专业，如社会学专业、法学专业、新闻学专业、政治学专业、档案学专业等。
本书也可作为各实际部门工作者的参考书。
　　本书大体上包括描述统计、推断统计和经济管理中常用统计方法三部分内容。
第1章至第4章为描述统计部分，第5章至第10章为推断统计部分，第11章至第14章为实际中常用的一些统计方法。
本书在写作上力求突出以下特点：　　第一，将统计计算与计算机有机结合。
根据教材内容的特点，我们选用Excel作为计算工具，并且将Excel的应用与教材内容完全结合。
大部分数据表格和计算结果也都以Excel形式给出。
　　第二，注重统计方法思想的讲述，淡化统计方法的数学推导。
考虑到非统计学专业学生学习统计的目的主要是应用，在统计方法的讲述上注重从实际问题入手，而对方法本身则不做更多的推导。
　　第三，在每一章的后面都给出了本章的中英文对照主要术语，以便读者复习和掌握一些关键性术语。
　　第四，每章后面的习题注重类型的多样化，并较多地采用了实际数据。
　　第五，书后附有教学和学习辅助光盘，可作为教师教学和学生自学使用。
光盘内容包括教学和学习用ppt，教材每章后的练习题以及教材中的例题、书后练习题的数据实现了与Excel的完全链接，使教学和学习都更加方便。

书籍目录

第一章 导论 第1节 什么是统计学 第2节 统计数据的类型 第3节 统计中的几个基本概念 本章主要术语 思考与练习第二章 数据的搜集 第1节 数据的来源 第2节 调查数据 第3节 实验数据 第4节 数据的误差 第5节 数据文件 本章主要术语 思考与练习第三章 数据的整理与显示 第1节 数据的预处理 第2节 分类和顺序数据的整理与显示 第3节 数值型数据的整理与显示 第4节 统计表 本章主要术语 思考与练习第四章 数据分布特征的测度 第1节 集中趋势的测度 第2节 离散程序的测度 第3节 偏态与峰态的测度 本章主要术语 思考与练习第五章 概率与概率分布 第1节 事件及其概率 第2节 离散型概率分布 第3节 连续型概率分布 本章主要术语 思考与练习第六章 抽样分布 第1节 三种不同性质的分布 第2节 一个总体参数推断时样本统计量的抽样分布 第3节 两个总体参数推断时样本统计量的抽样分布 本章主要术语 思考与练习第七章 参数估计 第1节 参数估计的一般问题 第2节 一个总体参数的区间估计 第3节 两个总体参数的区间估计 第4节 样本容量的确定 本章主要术语 思考与练习第八章 假设检验 第1节 假设检验的基本问题 第2节 一个正态总体参数的检验 第3节 两个正态总体参数的检验 第4节 假设检验中的其他问题 本章主要术语 思考与练习第九章 列联分析 第1节 分类数据与列联表 第2节 拟合优度检验 第3节 独立性检验 第4节 列联表中的相关测量 第5节 列联分析中应注意的问题 本章主要术语 思考与练习第十章 方差分析与试验设计 第1节 方差分析引论 第2节 单因素方差分析 第3节 方差分析中的多重比较 第4节 双因素方差分析 第5节 试验设计初步 本章主要术语 思考与练习第十一章 一元线性回归第十二章 多元线性回归第十三章 时间序列分析和预测第十四章 指数附录一 各章练习题答案附录二 常用统计表参考书目

第一图书网, tushu007.com

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