第一图书网, tushu007.com

<<应用统计学>>

图书基本信息

书名：<<应用统计学>>

13位ISBN编号：9787564301248

10位ISBN编号：7564301244

出版时间：2009-01-01

出版时间：西南交通大学出版社

作者：宋廷山，等 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<应用统计学>>

内容概要

统计学作为一门搜集、整理和分析统计数据的方法论科学，理应包括描述统计学和推断统计学。国家教育部于1998年调整了专业目录，将原来在经济学门类下的统计学归并到了理学门类下，各高等院校纷纷对原教学计划进行了相应的调整，大多数高校的非统计学专业取消了专业统计的课程。
目前，研究生入学考试仍将“概率论与数理统计”作为数学课程对待。
基于此，我们在广泛吸收近几年来出版的优秀教材、著作做点的基础上，将本书取名为“应用统计学”。
《应用统计学》全书共包括10章内容：第一章统计学总论，第二章统计数据的收集，第三章数据的整理与显示，第四章数据的概括性度量，第五章抽样推断（包括参数估计、假设检验、方差分析），第六章相关与回归分析，第七章时间序列分析，第八章统计指数与因素分析，第九章多元统计分析，第十章主要社会经济统计指标简介。

第一图书网, tushu007.com

<<应用统计学>>

书籍目录

第一章 统计学总论第一节 统计概述第二节 统计学的研究对象和方法第三节 统计研究过程第四节 统计学的基本概念第五节 统计应用软件简介第二章 统计数据的收集第一节 统计数据的来源第二节 抽样调查第三节 调查方案设计第四节 调查问卷设计第三章 数据的整理与显示第一节 统计数据的预处理第二节 统计数据分组的整理第三节 统计表第四节 统计图第五节 数据整理与显示的Excel实现 第四章 数据的概括性度量第一节 总规模度量第二节 比较度量第三节 集中趋势的度量第四节 离散程度的度量第五节 偏态与峰度的度量第六节 利用Excel计算描述统计量第五章 抽样推断第一节 参数估计第二节 假设检验第三节 方差分析第四节 样本容量的确定第五节 Excel在抽样推断中的应用第六章 相关与回归分析第一节 相关与回归分析的基本问题第二节 相关分析第三节 一元线性回归分析第四节 非线性回归分析第七章 时间序列分析第八章 统计指数与因素分析第九章 多元统计分析第十章 主要社会经济统计指标简介

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