

<<管理统计及其应用研究>>

图书基本信息

书名：<<管理统计及其应用研究>>

13位ISBN编号：9787564802455

10位ISBN编号：7564802456

出版时间：2010-6

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：张侨,蔡道成

页数：245

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>

<<管理统计及其应用研究>>

内容概要

《管理统计及其应用研究：以SPSS1.50软件应用为例》的重要特点在于依托SPSS软件，把现代统计理论与方法和管理研究及应用问题紧密结合起来，略去复杂演算证明过程，增强理论与方法的实用性。

<<管理统计及其应用研究>>

书籍目录

第1章 概率统计基础知识1.1 概率论基础知识1.2 统计学基础知识思考练习题第2章 SPSS软件入门2.1 SPSS简单介绍2.2 SPSS简单应用思考练习题第3章 统计数据的收集3.1 数据及数据类型3.2 收集数据的调查方法3.3 收集数据的实验方法3.4 数据信度与效度检验3.5 SPSS在信度检验中的应用3.6 案例分析思考练习题第4章 样本数据描述性分析4.1 样本数据的基本特征4.2 样本数据的集中特征4.3 样本数据的离散特征4.4 数据特征的综合表达4.5 SPSS在描述性分析中的应用4.6 案例分析思考练习题第5章 参数估计5.1 点估计的概念5.2 区间估计5.3 用样本均值推断总体均值的样本容量问题5.4 SPSS在参数估计中的应用5.5 案例分析思考练习题第6章 参数假设检验6.1 假设检验的基本思想6.2 正态分布总体的参数假设检验6.3 0—1分布总体的参数假设检验6.4 大样本两任意总体的均值检验6.5 SPSS在参数假设检验中的应用 6.6 案例分析思考练习题第7章 方差分析7.1 单因素方差分析7.2 双因素方差分析7.3 SPSS在因素分析中的应用 7.4 案例分析思考练习题第8章 相关分析8.1 线性相关分析8.2 非线性相关分析8.3 偏相关分析8.4 相关系数显著性检验8.5 SPSS在相关分析中的应用8.6 案例分析思考练习题第9章 回归分析9.1 一元线性回归分析9.2 多元线性回归分析9.3 曲线回归分析9.4 SPSS在回归分析中的应用 9.5 案例分析思考练习题参考文献

章节摘录

第1章 概率统计基础知识 1.1 概率论基础知识 1.1.1 几个基本概念 1. 随机试验

随机试验是概率论的一个基本概念。

在概率论中把符合下面三个特点的试验叫做随机试验 (Random experiment) : (1) 每次试验的结果不止一个, 并且能事先明确试验的所有可能结果; (2) 试验之前无法确定哪一个结果会出现; (3) 在同一条件下可重复进行试验。

2. 基本事件 一次随机试验中每一种可能出现的结果称为基本事件。

基本事件必须具有下面两个特点: (1) 任何两个基本事件是互斥的。

(2) 除不可能事件外, 任何事件都可以表示为若干个基本事件的和。

3. 随机事件 一些基本事件组成的集合称为随机事件, 简称为事件。

4. 样本空间 所有基本事件组成的集合称为样本空间或基本空间。

5. 相容事件

<<管理统计及其应用研究>>

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>