

## <<SPSS统计分析高级教程>>

### 图书基本信息

书名：<<SPSS统计分析高级教程>>

13位ISBN编号：9787040158649

10位ISBN编号：7040158647

出版时间：2004-9

出版时间：高等教育出版社

作者：张文彤 编

页数：424

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>

## <<SPSS统计分析高级教程>>

### 内容概要

SPSS是最为优秀的统计软件之一，深受各行业用户的青睐。

为满足广大读者学习和掌握高级统计分析方法的需求，本书以SPSS 12.0为准，详细介绍了各种多变量统计模型、多元统计分析模型的方法原理和软件实现技术，其内容涵盖了各种有广泛应用、经典或现代的模型和方法。

全书共分20章，作者在书中结合了自身多年的统计分析实践和SPSS行业应用经验，既有深入浅出的理论介绍，又有针对实际问题的解决办法，更侧重于对统计新方法、新观点的讲解。

在保证统计理论严谨的同时，又避免了传统教材过于学术化的缺陷，充分注重了文字的浅显易懂，使本书更加易学易用，是一本不可多得的使用SPSS进行高级统计分析的教材。

本书适合于已具备统计分析基础知识的读者阅读，可用作各专业研究生的统计学教材和参考书，也可供各行业中希望深入学习和应用高级统计分析方法的读者以及资深统计分析师作为参考书或工作手册使用。

## &lt;&lt;SPSS统计分析高级教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 一般线性与混合线性模型第1章 方差分析模型1.1 模型简介1.1.1 模型入门1.1.2 常用术语1.1.3 方差分析模型的适用条件1.2 简单分析实例1.2.1 模型表达式1.2.2 初步分析结果1.2.3 模型参数的估计值1.2.4 两两比较1.2.5 其他常用选项1.3 两因素方差分析模型1.3.1 分析实例1.3.2 边际均数与轮廓图1.3.3 拟和劣度检验1.4 因素各水平间的精细比较1.4.1 POSTHOC子句1.4.2 EMMEANS子句1.4.3 LMATRIX和KMATRIX子句1.4.4 CONTRAST子句1.5 随机因素的方差分析模型1.6 其他问题1.6.1 自定义效应检验使用的误差项1.6.2 4类方差分解方法思考与练习参考文献第2章 常用实验设计分析方法2.1 仅研究主效应的实验设计方案2.1.1 完全随机设计2.1.2 配伍组设计2.1.3 交叉设计2.1.4 拉丁方设计2.2 考虑交互作用的实验设计方案2.2.1 析因设计2.2.2 正交设计2.2.3 均匀设计2.3 误差项变动的特殊实验设计方案2.3.1 嵌套设计2.3.2 重复测量设计2.3.3 裂区设计2.4 协方差分析2.4.1 协方差分析的必要性2.4.2 平行性假定的检验2.4.3 计算和检验修正均数思考与练习参考文献第3章 多元方差分析与重复测量方差分析3.1 多元方差分析3.1.1 模型简介3.1.2 分析实例3.1.3 检验统计量的计算3.1.4 对引例的进一步分析3.2 重复测量资料的方差分析3.2.1 模型简介3.2.2 分析实例思考与练习参考文献第4章 混合线性模型入门第二部分 回归模型第5章 多重线性回归模型第6章 线性回归的衍模型第7章 路径分析入门第8章 非线性回归模型第9章 二分类LOGISTIC回归模型第10章 多分类、配对LOGISTIC回归与PROBIT回归第三部分 多元统计分析方法第11章 主成分分析与因子分析第12章 聚类分析第13章 判别分析第14章 典型相关分析第15章 对应分析第16章 多维尺度分析第四部分 其他统计分析方法第17章 对数线性模型与POISSON回归第18章 信度分析第19章 生存分析第20章 缺失值分析入门附录

## <<SPSS统计分析高级教程>>

### 编辑推荐

《SPSS统计分析高级教程》适合于已具备统计分析基础知识的读者阅读，可用作各专业研究生的统计学教材和参考书，也可供各行业中希望深入学习和应用高级统计分析方法的读者以及资深统计分析师作为参考书或工作手册使用。

<<SPSS统计分析高级教程>>

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>