

<<SPSS统计软件>>

图书基本信息

书名：<<SPSS统计软件>>

13位ISBN编号：9787802313118

10位ISBN编号：7802313112

出版时间：2007-10

出版时间：中国中医药出版社

作者：刘仁权 主编

页数：184

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统计软件>>

### 内容概要

本书是由国家中医药管理局宏观指导，全国中医药高等教育学会、全国高等中医药教材建设研究会组织编写的新世纪全国高等中医药院校规划教材。

本书共16章，章节的顺序尽量按照统计学教材的顺序编排，这样便于读者与统计学教材对照和学习，同时兼顾了SPSS菜单的位置。

第1~3章介绍SPSS数据文件的建立和管理；第4~5章介绍描述性统计分析；第6~10章介绍基本统计方法，包括t检验、方差分析、 $\chi^2$ 。

检验、非参数检验、相关与回归；第11~15章介绍高级统计方法，包括Logistic回归分析、生存分析、聚类分析、判别分析、主成分分析、因子分析、信度分析；第16章介绍常用统计图形的绘制。

本书每种统计方法均配有实例数据，每一实例从数据录入开始介绍，对菜单和对话框操作、输出结果的解释都进行了详尽的介绍。

为了便于读者巩固实例的学习，本书每一章后面均配有习题。

## 书籍目录

1 SPSS概述 1.1 SPSS简介 1.2 SPSS的启动与退出 1.3 使用SPSS处理数据的基本步骤 1.4 SPSS窗口介绍 1.5 SPSS帮助系统 本章小结 习题12 数据文件的建立 2.1 数据文件的建立 2.2 变量的属性及其设置 2.3 数据的输入和编辑 2.4 数据文件的操作 2.5 外部数据的导入 本章小结 习题23 数据文件的管理 3.1 表达式和函数 3.2 生成新变量 3.3 重新编码 3.4 自动编码 3.5 记录的排序 3.6 记录的选择 3.7 查找重复记录 3.8 数据的转置 3.9 变量加权 本章小结 习题34 统计描述 4.1 频数分布分析 4.2 描述性统计分析 4.3 探索性分析 4.4 列联表资料分析 本章小结 习题45 自定义表格 5.1 简单的自定义表格 5.2 复杂的自定义表格 5.3 自定义表格的选项卡 本章小结 习题56 计量资料的统计推断——t检验 6.1 计量资料的分层计算 6.2 单样本t检验 6.3 两组配对样本t检验 6.4 两组独立样本t检验 本章小结 习题67 计量资料的统计推断——方差分析 7.1 完全随机设计资料的方差分析 7.2 随机区组设计资料的方差分析 7.3 拉丁方试验设计资料的方差分析 7.4 交叉设计资料的方差分析 7.5 析因设计资料的方差分析 7.6 正交试验设计资料的方差分析 7.7 裂区设计资料的方差分析 7.8 嵌套设计资料的方差分析 7.9 协方差分析 7.10 重复测量设计资料的方差分析 本章小结 习题78 无序分类资料的统计推断——X<sup>2</sup>检验 8.1 四格表资料的X<sup>2</sup>检验 8.2 配对四格表的X<sup>2</sup>检验与一致性检验 8.3 行×列表资料的X<sup>2</sup>检验 8.4 分层资料的X<sup>2</sup>检验 本章小结 习题89 非参数检验 10 相关与回归分析 11 Logistic回归分析 12 生存分析 13 聚类分析和判别分析 14 主成分分析和因子分析 15 信度分析 16 常用统计图形参考文献

<<SPSS统计软件>>

编辑推荐

《SPSS统计软件》由中国中医药出版社出版。

<<SPSS统计软件>>

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>