

<<统计软件SPSS 12.0 for Wi>>

图书基本信息

书名：<<统计软件SPSS 12.0 for Windows应用及开发指南>>

13位ISBN编号：9787121002779

10位ISBN编号：7121002779

出版时间：2004-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：苏金明

页数：457

字数：740000

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>

<<统计软件SPSS 12.0 for Wi>>

内容概要

本书主要介绍如何利用世界知名统计软件SPSS进行统计分析，基于最新版本12.0进行编写。

主要内容分4篇，包括SPSS基本操作、SPSS图形功能、SPSS统计分析和SPSS二次开发等。

图形部分除了介绍基本统计图和交互图外，还介绍了主题地图；统计部分介绍了概率分布、样本分析与数据准备、参数估计、假设检验、非参数检验、方差分析、回归分析、相关分析、因子分析、聚类分析和判别分析等常用的统计功能；二次开发部分介绍了SaxBasic脚本语言、SPSS 4个类库中的对象、脚本编制技巧（包括SaxBasic和Syntax混合编程、编辑菜单、添加工具条等）以及SPSS与外部程序的接口。

与外部接口部分包括DLL调用、DDE编程、OLE自动化，以及SPSS与Word、Visual Basic和MATLAB的接口等。

本书适合从事与数据统计有关工作的大学生、研究生、教师和科研技术人员阅读。

<<统计软件SPSS 12.0 for Wi>>

书籍目录

第1篇 基本操作 第1章 SPSS 12.0 for Windows简介 1.1 SPSS 12.0 for Windows的基本特点 1.2 SPSS 12.0 for Windows的运行环境 1.3 SPSS 12.0 for Windows的功能介绍 1.3.1 SPSS的数据编辑功能 1.3.2 表格的生成和编辑 1.3.3 图形的生成和编辑 1.3.4 与其他程序交换数据 1.3.5 SPSS的统计功能 1.3.6 二次开发功能 1.4 SPSS的主要窗口 1.4.1 数据编辑器 1.4.2 语法编辑器 1.4.3 输出察看器 1.4.4 草稿输出器 1.4.5 脚本编辑器 1.5 SPSS 12.0 for Windows的帮助系统 1.5.1 联机帮助 1.5.2 在线帮助 1.5.3 图解帮助 第2章 信息的输入和输出 2.1 数据的输入 2.1.1 用“Open File”对话框输入数据 2.1.2 输入ASCII码数据文件 2.1.3 打开Excel文件 2.2 数据保存与统计结果输出 2.2.1 保存数据 2.2.2 输出查看器中内容的输出 2.2.3 图形编辑器中内容的输出 2.2.4 输出变量的保存和处理 第3章 数据文件的编辑 3.1 数据的排序 3.2 数据的转置 3.3 数据的聚合 3.4 数据文件的拆分 3.5 数据文件的合并 3.5.1 个案合并 3.5.2 变量合并 3.6 数据的选择 3.6.1 根据逻辑关系表达式选择数据 3.6.2 随机选取数据 3.6.3 在给定范围内选取数据 3.6.4 用过滤器变量选择数据 3.7 数据的转换 3.7.1 利用Compute功能选项转换数据 3.7.2 利用Count功能选项转换数据 3.7.3 利用Recode功能选项转换数据 3.7.4 利用Automatic Recode功能选项转换数据 第2篇 图形功能 第4章 统计图的创建和编辑 第5章 交互图的创建和编辑 第6章 主题地图的创建和编辑 第3篇 统计分析 第7章 概率分布 第8章 样本描述与数据准备 第9章 参数估计 第10章 假设检验 第11章 非参数检验 第12章 方差分析 第13章 回归分析 第14章 相关分析 第15章 因子分析 第16章 聚类分析 第17章 判别分析 第4篇 二次开发 第18章 SaxBasic语言 第19章 SPSS对象 第20章 内部脚本编制 第21章 SPSS与外部程序接口参考文献

<<统计软件SPSS 12.0 for Wi>>

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>