

<<Statistica6.0应用指南>>

图书基本信息

书名：<<Statistica6.0应用指南>>

13位ISBN编号：9787503739354

10位ISBN编号：7503739355

出版时间：2002-10

出版时间：中国统计出版社

作者：易丹辉

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>

<<Statistica6.0应用指南>>

内容概要

本书内容以Statistica6.0版为例讲解，6.0版与前几个版本比较，在结构方面有较大改变，因此其他版本使用者参考时要加以注意。

本书前两章讲述了Statistica的基本概念与基本操作，学习这两章后读者可以掌握使用该软件进行统计分析的基本方法以及对软件状态进行个性化设置的技巧，Statistica软件的老用户可以略过这一部分。

以后八章主要介绍各种统计分析方法的实现。

最后一章，简介Statistica较高级的应用，即Statistica的BASIC语言。

因此，对Statistica软件不很熟悉的用户，可以首先学习前两章，掌握软件基本使用方法后，再有针对性地阅读后面两章，在做具体工作时翻阅相应的章节。

作者简介

易丹辉教授，出生于1948年1月，1985年毕业于中国人民大学统计学系。
教授、博士生导师。
现任中国人民大学统计学系主任。
主要从事统计方法在经济与社会、管理领域的应用，主要研究方向预测与决策、风险管理与保险。
主持国家自然科学基金项目、国家社科基金项目、教育部博士点基金项目、北京市哲学社会科学基金项目7项，各部委及企事业委托项目近30项。
代表作：《统计预测——方法与应用》、《非参数统计——方法与应用》。

书籍目录

第一章 STATISTICA数据文件及其管理第一节 STATISTICA简介第二节 STATISTICA数据文件及其编辑
第三节 STATISTICA统计分析前：数据文件的预处理第二章 STATISTICA工具栏第一节 数据电子表格
工具栏第二节 STATISTICA的图表、结果工具及结果图表的定制第三章 基本统计分析第一节 基本统计
分析概述第二节 描述统计量分析（Descriptive Statistics）第三节 相关分析（Correlation Matrices）第四节
Frequency Tables频数分析第五节 列联分析（Tables and Banners）第六节 Multiple Response Tables多应答
分析第四章 均值比较与检验第一节 均值比较的概念第二节 单一样本t检验第三节 独立样本t检验第四节
相依样本t检验第五章 方差分析简介第一节 方差分析的基本概念第二节 BREAKDOWN AND
ONE-WAY ANOVA第三节 重复测量单因子方差分析第六章 回归分析第一节 一元回归第二节 多元回归
第七章 多元统计分析第一节 聚类分析第二节 因子分析第三节 主成分和分类分析第四节 典型相关分析
第五节 可靠度和项目分析第六节 分类树第七节 对应分析第八节 多维标度分析第九节 判别分析第十节
广义判别分析第八章 非参数检验第一节 单样本非参数检验第二节 两样本的非参数检验第三节 多个样
本的非参数检验第九章 生存分析第一节 引言第二节 非参数方法第三节 参数方法第四节 假设检验第五
节 半参数方法第十章 STATISTICA BASIC语言简介第一节 什么是STATISTICA BASIC语言？
第二节 SVB示例

媒体关注与评论

STATISTICA是一个优秀的标准统计软件，其简单的菜单式操作、细腻的图形化结果呈现等优良特性为它赢得了世界范围内大量的用户。
本书内容以Statistica6.0版为例讲解，6.0版与前几个版本比较，在结构方面有较大改变，因此其他版本使用者参考时要加以注意。

<<Statistica6.0应用指南>>

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>