

《世界优秀统计工具SPSS11统计分析》

图书基本信息

书名：《世界优秀统计工具SPSS11统计分析教程基础篇》

13位ISBN编号：9787900101228

10位ISBN编号：7900101225

出版时间：2002-6

出版社：北京希望电子

作者：张文彤

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

计算机永远是属于年轻人的，统计软件也是如此。作为一个极具活力和开拓精神的软件，SPSS（Statistical Product and Service Solutions）自身的进步非常迅速，而它近几年来更是以令人惊讶的速度在国内得到了迅速普及，这无疑使用者对该软件本身的肯定。但是，在拥有这一优秀软件的同时，广大用户希望得到一本优秀SPSS参考书的呼声也越来越高。现在随着11.0版的正式推出，这一问题变量更加明显。近年来，国内也出现了数种非官方的SPSS教材，总体看来，各有优势，但不足之处也比较明显：SPSS是一个非常权威而严肃的统计软件，可现在的许多应用型教材都存在着各种各样的常识性错误，统计理论也似是而非，用户完全无法从中体会到SPSS的强大功能，最后以为该软件只能作一些简单的分析，华而不实。这对SPSS的形象造成了极坏的影响。现有几种统计专业人士编写的SPSS书籍在统计理论上是严肃的，但大多以编程为主线，或者仍然以老版本界面操作为主，内容从6.0一直到10.0都通用，完全没有体现出SPSS 10~11版许多出色的新功能。同时这些教材没有照顾到非统计专业人员的特点，写得过于专业、晦涩难懂，并不适合初学者入门。据笔者不完全统计，所有的教材都只涉及到SPSS约2/3的常用功能，中、高级统计分析要么完全不涉及，要么走马观花的一笔带过，完全没有实用价值。特别是在市场研究领域被广泛应用的几个SPSS模块始终没有相应教材可用，这不能不说是一个遗憾。没有真正易学易用的教材。理想的教材应当是深入浅出，同时幽默风趣，以激发读者自学的兴趣。非常可惜，完全满足这些特色的教材还没有出现。针对以上问题，本书的写作目的是尽快提高广大使用者的水平，真正掌握最新的SPSS11.0版的强大功能。按照读者的不同层次，本书分为基础篇和高级篇两册，共31章，内容以SPSS 11为准，包括了全部10个模块的所有主要功能。在写法上充分注意了通俗易懂：基础篇涵盖了常用的统计分析方法，入门部分强调文字轻松愉快，同时体现出SPSS操作上最具特色的功能和操作技巧。其中第1章专为初学者而准备，如果希望快速入门，读者可以在学习完第1章后直接跳到基础统计部分继续学习；基础统计部分充分考虑到了非统计专业人员的特点，将统计理论融入软件介绍之中，力求深入浅出；高级篇中的统计模块介绍则以统计学理论为准绳，立足于应用实例将统计方法、界面操作与结果解释结合讲述，使读者学后能真正掌握相应方法，而不是只明白了对话框的中文含义。为保证质量，其中比较重要的一般线性（方差分析）模型、多元线性回归模型、Logistic模型、时间序列模型、生存分析均不惜篇幅详细介绍，并多由专人负责编写。

《世界优秀统计工具SPSS11统计分析》

内容概要

《SPSS11统计分析教程:基础篇》为《SPSS 11.0统计分析教程》的基础篇，由3部分16章及3个附录组成。主要内容包括：SPSS数据分析实例，数据编辑窗口用法及Transform/Data菜单详解，SPSS编程操作入门，SPSS结果窗口用法和Help菜单详解，常用统计图形的制作和编辑，交互式统计图，报表，描述性统计分析，均数间的比较，非参数统计分析方法，卡方世界及相关分析等。SPSS是世界最为优秀的统计工具之一，深受各行业用户的青睐，SPSS 11.0是其最新版本。

《SPSS11统计分析教程:基础篇》作者从统计专业用户的角度出发，结合自身多年的SPSS使用经验，在以风趣、明快的笔触介绍软件操作的同时，注意将相应的统计学知识融入其中。书中既有深入浅出的软件功能介绍，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。

书籍目录

第一部分 基本操作入门

第1章 初探SPSS 数据分析实例

第2章 数据编辑窗口用法详解

第3章 数据文件的进一步整理

第二部分 统计图和统计报表

第7章 常用统计图形的制作和编辑

第8章 交互式统计图

第9章 报表天地（上）

第三部分 基础统计分析方法

第11章 描述性统计分析

第12章 均数间的比较

第13章 非参数统计分析

附录

参考文献

章节摘录

插图：第2章 数据编辑窗口用法详解千里之行，始于足下——孟子在上一章中我们已经对SPSS的基本操作有了一个大致的了解，大家感觉还不错吧。不过要记住：万丈高楼从地起。要想真正掌握SPSS，还是需要一步一步的从头慢慢打基础。从本章开始，我们就将开始真正的学习之旅。为了使这条道路不会显得过于艰险，每一章都将只针对SPSS某一方面的功能进行讲解。内容逐渐由浅入深，最后是复杂综合实例帮助大家提高。篇幅也控制在适宜范围内。SPSS一共有三个主要窗口：数据编辑窗口、程序编辑窗口和结果浏览窗口；另有两个不常用的窗口：结果草稿浏览窗口和VBs宏程序编辑窗口。在三个主要窗口中，程序编辑窗口的用法将在第4章中学习，结果浏览窗口的用法将在第5章学习，而数据编辑窗口则是三者中最为重要。使用也最为频繁的一个，是SPSS的基本操作平台，本章和下一章就来详细讲解其用法。

2.1 数据编辑窗口操作入门 无论怎样操作，数据最终都是要在SPSS中进行分析处理，很多时候还需要根据情况作进一步的转换。SPSS最重要的界面就是数据编辑界面，它以其豪华的外表为依托，为用户提供了便捷的数据管理功能，下面我们就来看看对数据窗口的详细操作方法。

2.1.1 SPSS中的变量类型与测量尺度 当数据集已经建立，需要整理、转换变量时，碰到的更多情况是根据某种条件从原有变量计算新变量。这一功能在SPSS中使用Data菜单来实现（主要是Compute过程），下一章中将会介绍它的用法。本章主要学习如何从头定义新变量，这一情况多数在建立数据集时出现，需要在变量视图中操作。在正式学习它的用法之前，先让我们来了解一下SPSS中的变量类型与测量尺度。

《世界优秀统计工具SPSS11统计分析》

编辑推荐

《SPSS11统计分析教程:基础篇》不仅是SPSS 10-11版的通用入门教材，也是各行业从事数据统计与分析人员的重要指导书，同时也可作为大专院校相关专业的参考教材。本版CD为SPSS 11.0相关教材和书中有关数据，并赠送SPSS 11.0试用版软件。

精彩短评

- 1、至今未怎么看，评价挺好的
- 2、这本书写得实在是太搞笑了！！！一边看一遍笑啊卫生学院的老师都是天才==
- 3、可以，就是版本贬低翻滚吧
- 4、书本还好，内容清晰，但是封皮有磨损，是不是卖家保养不好？
- 5、还不错，很基础的课本
- 6、这是目前介绍的比较清楚的一套spss教程。
- 7、很经典的老书，超喜欢他的编排
- 8、很好的一本spss教程，对于初学者或者已经把统计还给老师的人来说，相当实用。书内语言表达很清楚，没有高深的术语，一般人看着没有问题。但是，关于统计理论方面的内容涉及较少，如果统计学知识缺乏的话，建议再结合理论知识，进行本书的学习。其实这本书是同学推荐的，买了之后觉得很不错。
- 9、比较适合刚入门的人看.例子大都是医学实验.
- 10、最近上课老师推荐这本书，果断买了，希望对于毕业写论文有帮助，包装不错的，快递也很快，很满意！
- 11、中文介绍SPSS的书里面算是很不错的了。
- 12、拿到书的过程比较曲折，不过书很不错，好多人都买了，还附带光盘
- 13、把一本SPSS教程写的真么搞笑也不容易，作者挺有个性
- 14、这本书有点老，很经典，值得阅读
- 15、很好的一本书，但是我现在都还没看，可惜啊！！
- 16、这本书真的不错。。。
- 17、一本做统计分析易懂且有用的书
- 18、因为还没有仔细看，不过光盘打开试了一下，不错，有软件安装。印刷一般，不过，内容好就行呗，是看了很多人推荐买的，书的前半部分介绍了数据的类型等相关基础问题，然后从散点图、频率、标准正态和最后的卡方及多选题的分析方法和实证，还算比较实用了，对于基础分析应该够了。
- 19、很实用，内容很详细，适合初学者使用
- 20、这哥们儿的用语挺逗
- 21、系统详实，风趣幽默。就是勘误工作没有做好。
- 22、太赞！
- 23、适合初学者，语言简单，风趣，书很实用！
- 24、内容编辑很适合我这种初学者，很好用的一本教程！
- 25、浅显易懂，光盘也非常有用.
- 26、很基础很经典
- 27、这本书写的很好，对于从事统计工作的人是非常实用的。一点也不过时。
- 28、当初没有找到更新的版本，不过这本也不错。
- 29、刚开始看，前面几章还不错

《世界优秀统计工具SPSS11统计分析》

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:www.tushu000.com