

<<SPSS10.0常用生物医学统计使用>>

图书基本信息

书名：<<SPSS10.0常用生物医学统计使用指导>>

13位ISBN编号：9787810898690

10位ISBN编号：7810898698

出版时间：2005-3

出版时间：东南大学

作者：李湘鸣,王劲松

页数：163

字数：256000

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>

## <<SPSS10.0常用生物医学统计使用>>

### 内容概要

本书对医学统计常用的某些英文菜单命令给予中文解释，并且给出具体的例子，使其更加简单易懂，起到举一反三的作用。

本书出发点主要以实例为主，具有以下优点：（1）使缺乏统计知识但具有一定计算机的知识者，根据自己资料的性质，进行模拟操作，进而得出可靠的统计结果；（2）可使具有一定统计知识及计算机知识者，进行模拟练习，进一步熟练掌握该软件。

书中实例均来自实际的医学、生物学科研究中的课题。

本书主要供生物医学院校各专业的研究生、本科生在论文写作时进行统计数据之用，也可供青年教师、临床医生学习及统计处理科研数据使用，还可供综合性在学、农林院校及师范院校有关专业的师生学习参考。

总而言之，计算机不断换代，软件不断更新，但万变不离其宗。

学习计算机软件除了需要阅读一定的参考书外，更重要的是练习。

只有通过反复不断地练习、虚心与他人交流、仔细琢磨其涵义及规律性，才能更好地掌握计算机软件。

通过练习来学习SPSS，这是作者的最终目的。

由于SPSS是以数据库为基础框架结构，各章节之间自然会出现数据共享或统计模块共用的可能，因此本书采取由细到粗的写作原则，初学者最好能认真学习好第一、二章的内容，并抽时间学一点数据库方面的知识。

书籍目录

第一章 概述 一、运动环境 二、安装与启动 三、视窗介绍第二章 数据库的结构 一、定义变量 二、数据库定义 三、建立数据库时应注意的问题 四、数据库的建立 五、使用技巧 六、练习第三章 资料的整理 一、资料的分组 二、求多层分组资料的均数和标准差 三、求中位数和百分位数 四、求各组的例数、百分比 五、计算几何均数 六、动物随机分组 七、使用技巧第四章 t检验 一、样本均数与总体均数的比较 二、完全随机分组资料的两个样本均数的比较 三、使用技巧第五章 方差分析 一、单因素方差分析(完全随机设计多个样本均数的比较) 二、多因素方差分析[随机区组(配伍组)设计多个样本均数的比较] 三、使用技巧第六章 X<sup>2</sup>检验 一、非原始数据资料的X<sup>2</sup> 二、原始数据资料的X<sup>2</sup>检验 三、使用技巧第七章 线性相关与回归 一、相关分析 二、回归分析第八章 多元线性回归与相关 一、多元线性回归 二、多元线性相关第九章 统计图 一、统计图 二、使用技巧第十章 聚类分析 一、快速聚类法——K-means Cluster菜单 二、系统聚类法——Hierarchical Cluster菜单第十一章 判别分析

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《SPSS10.0常用生物医学统计使用指导》是由东南大学出版社出版的。

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>