

<<SPSS 12.0 for Windo>>

图书基本信息

书名：<<SPSS 12.0 for Windows 在农业试验统计中的应用>>

13位ISBN编号：9787811024067

10位ISBN编号：7811024063

出版时间：2007-10

出版单位：东北大学

作者：刘小虎 编

页数：285

字数：404000

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>

## 内容概要

本书分门别类地汇集了大量的农业数据实例，针对性和应用性较强，对方差分析作了重点开发，在数据输入中，提出了“重复”“处理组合”等变量，对裂区设计的应用和分析作了尝试，解决了类似数据的分析问题，对有重复数据的分析条件和分析方法作了详细论述，将农业中常用的二次多项回归分析引入到SPSS分析中，并获得成功，将非参数分析成功地应用于农业试验分析中来，使记数资料和等级资料有了分析方法，将相关分析的各种方法、分析范围和应用条件具体化，使该方法的应用得以大在拓展。

书籍目录

绪论第1章 描述性统计分析 1.1 单变量频次分布分析 1.2 描述性分析 1.3 探索性分析 1.4 列联表分析  
第2章 均数比较分析 2.1 单个样本t检验 2.2 独立样本t检验 2.3 配对样本t检验 2.4 单因素方差分析第3章  
单变量的方差分析 3.1 方差分析模型的适用条件 3.2 完全随机设计的方差分析 3.3 完全随机区组设计  
的方差分析 3.4 多年多点品种试验的方差分析 3.5 拉丁方设计 3.6 正交设计的方差分析 3.7 裂区设计  
的方差分析第4章 协方差分析 4.1 完全随机设计的协方差分析 4.2 随机构组设计的协方差分析 4.3 配伍组  
设计的协方差分析第5章 多元方差分析 5.1 多变量方差分析 5.2 多元方差分析 5.3 重复测量方差分析  
第6章 线性回归 6.1 线性回归基础 6.2 直线回归 6.3 多元线性回归第7章 二次多项式回归第8章 非线性  
归回归第9章 相关分析第10章 非参数检验附录 英汉词汇表

#### 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>