

图书基本信息

书名：<<DPS数据处理系统-实验设计.统计分析及数据挖掘>>

13位ISBN编号：9787030180476

10位ISBN编号：703018047X

出版时间：2007-01-12

出版时间：科学分社

作者：唐启义 冯明光

页数：1100

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

本书从应用角度简要地阐述了现代统计学四百多种实验数据统计分析和模型模拟方法,如试验设计、各类型方差分析、列联表分析及非参数检验;专业统计包括了量表分析、顾客满意指数模型、试验诊断ROC曲线、生物测定、生存分析、动植物遗传育种、品种区域试验、空间分布型、地理统计、数值生态学方法等;各种回归分析、聚类分析、主成分分析、判别分析、典型相关分析、对应分析等多元分析技术;非线性回归模型参数估计、模型模拟技术;单目标和多目标线性规划、非线性规划等运筹学方法;以及状态方程、数值分析、时间序列分析、模糊数学、BP神经网络、径向基函数(RBF)、层次分析、小波分析、灰色理论等方法。

全书共8篇41章,配以作者开发的具有自主知识产权的DPS统计软件系统光盘1张。

本书可供从事农林牧渔、医药卫生、气象、水文地质、工程计算、市场调研、经济等领域的广大科研、教学、管理和技术推广人员使用,也可作为有关专业大学生和研究生学习统计课程的参考书及实践工具书。

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>