

<<统计与决策常用算法及其实现>>

图书基本信息

书名：<<统计与决策常用算法及其实现>>

13位ISBN编号：9787302181019

10位ISBN编号：7302181012

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：宁正元，王李进 编

页数：349

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>

## <<统计与决策常用算法及其实现>>

### 内容概要

《统计与决策常用算法及其实现（中文版）》以算法原理及其实现步骤为主线，以实际应用为副线，介绍分布检验、均值向量与协方差阵的假设检验、方差分析、回归分析、判别分析、聚类分析、多因子分析、线性规划与整数规划、动态规划、不确定型决策和风险型决策等方面的内容。

《统计与决策常用算法及其实现（中文版）》给出了每种算法的编程方法和Delphi源代码，还给出了农业、林业等领域的典型实例及程序操作方法。

所有的程序均在Windows XP和Delphi 6.0环境下调试通过。

《统计与决策常用算法及其实现（中文版）》可作为高等学校相关课程的教材或教学参考书，也可作为农业、林业等领域和从事统计与决策的其他领域的工程技术人员的参考用书。

## <<统计与决策常用算法及其实现>>

### 书籍目录

第1章 分布的卡平方检验1.1 正态分布检验1.2 韦布分布1.3 对数正态分布1.4 伽玛分布1.5 贝塔分布1.6 泊松分布第2章 均值向量与协方差阵的假设检验2.1 均值向量  $\mu = \mu_0$ 的假设检验2.2 均值向量  $\mu_1 = \mu_2$ 的假设检验2.3 协方差阵与均值向量的检验第3章 方差分析3.1 单因素等次方差分析3.2 单因素不等次方差分析3.3 无交互作用的双因素方差分析3.4 有交互作用的双因素方差分析第4章 回归分析4.1 一元线性回归4.2 一对多线性回归4.3 多对多线性回归4.4 多项式回归4.5 逐步回归4.6 双重筛选逐步回归4.7 可化为线性回归的曲线回归第5章 判别分析第6章 聚类分析第7章 多因子分析第8章 线性规划与整数规划第9章 动态规划第10章 不确定型决策和风险型决策参考文献

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>