

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 6.0数理统计实用算法>>

13位ISBN编号：9787030121288

10位ISBN编号：7030121287

出版时间：2003-9

出版时间：科学出版

作者：李鸿吉 编著

页数：875

字数：1078000

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

本书通过大量的算例，系统地介绍了Visual Basic数理统计实用算法，内容主要包括数据处理部分、图形部分和数理统计应用程序部分。

本书在结构和内容的编排上注重深入浅出、循序渐进，不仅介绍应用程序，而且还交代开发过程，并避免算法的繁琐推导，同时本书配有光盘，分章节提供了源程序。

本书可以作为大专院校、培训班的教学参考书，也可以作为有VisualBasic开发经验的专业人士的提高读物和工具书。

对于承担项目的科研人员、教学人员以及研究生，在将科技成果软件化时本书是很有实用价值的参考资料。

## 书籍目录

第1章 数据录入 1.1 数组 1.2 过程 1.3 BAS模块 1.4 窗体 1.5 控件 1.6 图形空器 1.7 MsgBox函数的语句 1.8 InputBox函数 1.9 用文本框数组实现数据录入 1.10 用网络实现数据录入 1.11 小结 第2章 数据文件 2.1 单选钮和复选框 2.2 文件的类型 2.3 顺序文件 2.4 随机文件 2.5 二进制文件 2.6 文件函数和语句 2.7 文件系统对象 2.8 文件控件 2.9 公共对话框 2.10 数据文件\_录入 2.11 数据文件\_编辑 2.12 小结 第3章 数据库 3.1 列表框 3.2 菜单 3.3 数据库编程方法 3.4 通用数据库管理 3.5 小结 第4章 图表 4.1 图表控件 4.2 图表绘制 4.3 小结 第5章 图形 5.1 控件对象在窗体上的移动 5.2 组合框 5.3 曲线图 5.4 等值线图 5.5 彩色等值线图 5.6 立体图程序 5.7 网状立体图程序 5.8 小结 第6章 曲线数据处理 6.1 滑动平均 6.2 曲线插值 6.3 小结 第7章 曲面数据处理 7.1 曲面数据处理原理 7.2 曲面数据处理算法 7.3 小结 第8章 描述统计 8.1 描述统计内容 8.2 描述统计算法 8.3 小结 第9章 指数 9.1 物价指数 9.2 指数算法 9.3 小结 第10章 频数分布 10.1 频数的累积频数 10.2 频数分布算法 10.3 小结 第11章 随机变量的分布函数 11.1 正态分布 11.2 二项分布 11.3 泊松分布 11.4 分布 11.5  $X^2$ 分布 11.6 B分布 11.7 t分布 11.8 F分布 11.9 小结 第12章 假设检验 12.1 参数假设检验 12.2 分布假设检验 12.3 小结 第13章 方差分析 13.1 单因素等次方差分析 13.2 单因素不等次方差分析 13.3 双因素方差分析 13.4 双因素交错方差分析 13.5 小结 第14章 回归分析 14.1 一元线性回归 14.2 多元线性回归 14.3 逐步回归 14.4 多项式回归与多项式逐步回归 14.5 一元非线性回归与非线性逐步回归 14.6 小结 第15章 相关分析 15.1 简单相关分析 15.2 复相关分析 15.3 小结 第16章 趋势分析 16.1 滚动条 16.2 二元多项多回归分析 16.3 二元多项式逐步回归算法 16.4 小结 第17章 点群分析 17.1 相似统计量 17.2 点群分析的数据预处理 17.3 点群分析的聚类方法 17.4 点群分析算法 17.5 小结 第18章 判别分析 18.1 两组判别分析 18.2 逐步判别 18.3 小结 第19章 总界面 19.1 Shell和App 19.2 总界面的开发步骤 19.3 总界面算法 19.4 小结 主要参考文献

#### 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>