第一图书网, tushu007.com

<<试验数据及图像计算机处理>>

图书基本信息

书名：<<试验数据及图像计算机处理>>

13位ISBN编号：9787810824682

10位ISBN编号：7810824686

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘蓉生 编

页数：295

字数：475000

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

运用数理统计的方法处理试验数据是自然与社会科学研究中常用的方法。
为了使学习者能更好的掌握SPSS软件，本书介绍了统计学中的一些重要概念和方法，重点介绍了应用性很强的统计推断方法和回归方法及其计算机实现。
“ Microcal Origin6.1 ”是在国外工程技术人员和大学生中广泛使用的科技数据分析及作图软件，书中介绍了该软件的基本使用方法。
计算机图像处理部分主要介绍了计算机图像处理的硬件系统、计算机图像处理的技术基础、图像的浏览管理及截取技术和图像的编辑与处理技术等内容。
书中涉及了与试验数据及图像处理有关的六大主流软件，充分掌握这些软件必将大大提高读者的工作、研究水平及其效率。
本书可作为高等学校工科类相关专业的教材，也可作为科研人员的参考书。

书籍目录

第1篇 统计学基本知识 第1章 统计学基本概念 第2章 两种常用的概率分布 第3章 随机误差的分布及实验数据精密度评定 第4章 随机变量函数的分布 第5章 统计推断及其基本方法 第6章 回归分析简介及一元线性回归分析 第7章 曲线回归及多项式回归第2篇 统计软件SPSS 10.0 for Windows 第10章 数据文件的建立、修改与编辑 第11章 统计分析功能概述 第12章 统计描述 第13章 均值检验 第14章 分布检验 第15章 方差分析 第16章 回归分析 第17章 常用的统计图 第18章 统计图形的编辑第3篇 数据分析及科技作图软件Microcal Origin 6.1 第19章 Origin 6.1概述 第20章 Origin 6.1的基本用法第4篇 计算机图像处理 第21章 计算机图像处理的硬件系统 第22章 计算机图像处理技术基础 第23章 图像浏览管理及截取技术 第24章 图像的编辑与处理参考文献

第一图书网, tushu007.com

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