

<<实用统计分析方法>>

图书基本信息

书名：<<实用统计分析方法>>

13位ISBN编号：9787810348737

10位ISBN编号：7810348736

出版时间：1998-12

出版单位：北京医科大学

作者：[美]蒋庆琅原著

页数：337

字数：565000

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>

<<实用统计分析方法>>

内容概要

本书英文原版的作者是华裔美籍生物统计学家蒋庆琅教授。

他在美国加州大学伯克利分校生物统计系工作了四十余年，除研究与讲授生命现象的随即过程和寿命表的统计理论外，还曾亲自讲授应用统计学课程并编写了全套讲义。

英国牛津大学出版社早就希望正式出版。

原作的清新与精美常令读者叹为观止。

概念解释生动而准确，实例列举之有趣而深刻以及习题设置之多采详实，其他同类课本实难媲美。

本书可用过大学应用统计课程的教材、实际工作者的自学读物以及教师和学生参考书。

<<实用统计分析方法>>

书籍目录

前言第一章 统计描述 第一节 概述 第二节 位置的度量 第三节 离散程序的度量 第四节 分组资料 第五节 图形 第六节 举例 第七节 本章结果证明 第八节 练习与问题第二章 概率 第一节 基本概念 第二节 复合事件 第三节 复合事件“ A ”和“ B ” 第四节 关于加法定理和乘法定理的说明 第五节 阶乘、排列与组合 第六节 本章结果证明 第七节 练习与问题第三章 随机变量 第一节 随机变量的定义 第二节 联合概论分析 第三节 随机变量的过程 第四节 随机变量的方差 第五节 二维随机变量分布的协方差 第六节 连续型随机变量 第七节 本章结果证明 第八节 练习与问题第四章 概论分布 第一节 概述 第二节 均匀分布 第三节 二项分布 第四节 超几何分布 第五节 Poisson分布 第六节 多项分布 第七节 均匀分布 第八节 指数分布 第九节 正态分布 第十节 本章结果证明 第十一节 练习与问题第五章 统计推断——区间估计 第一节 概述 第二节 总体均数的区间估计 第三节 总体率的置信区间 第四节 练习与问题第六章 假设检验——基本概念第七章 关于总体均数和总体比率的假设检验第八章 χ^2 平方检验第九章 线性回归第十章 相关第十一章 多重回归与相关第十二章 单因素方差分析第十三章 两因素方差分析——固定效应模型第十四章 两因素方差分析——随机效应模型和混合模型第十五章 实验设计第十六章 协方差分析第十七章 非参数统计

<<实用统计分析方法>>

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>