

<<科研中常用的统计方法自由分布统计检验>>

图书基本信息

书名：<<科研中常用的统计方法自由分布统计检验>>

13位ISBN编号：9787503737077

10位ISBN编号：7503737077

出版时间：2002-7

出版时间：中国统计出版社

作者：颜金锐 著

页数：189

字数：152000

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>

## <<科研中常用的统计方法自由分布统>>

### 内容概要

本书以简炼通俗的语言表达各种检验的原理和方法，选择典型的实例，详细列出分析的步骤，每章末了还设计若干练习题，并在书后附上参考答案。

本书主要内容包括导论、检验功效和功诳效率、列名尺度数据：单样本场合、列名尺度数据：独立样本、列名尺度数据：相关样本、顺序尺度数据：单查本场合、顺序尺度数据：多个独立样本、顺序尺度数据：相关样本、间隔尺度数据和比率尺度数据——数据的随机性检验、练习题参考答案、附录。

书籍目录

第一章 导论 自由分布统计检验是统计学的一个分科 概率与概率分布 抽样分布 检验统计假设 练习题  
第二章 检验功效和功诳效率 两种类型的错误 II型错误的概率计算方法 Power的概念 增进检验功  
效Power的途径 Power与Power Efficiency 观测数据的表现形式 练习题第三章 列名尺度数据：单样本场  
合 二项式总体 多项式总体——X平方检验 练习题第四章 列名尺度数据：独立样本 准备一张22列联  
表 Fisher精确概念检验 二项变量独立性的X平方检验 多样本场合的X平方检验 练习题第五章 列名尺  
度数据：相关样本 McNemar变化显著性检验 多个相关样本场合：Cochran Q检验 练习题第六章 顺序  
尺度数据：单查本场合 Kolmogorov——Smirnov单样本检验 单样本游程检验 练习题第七章 顺序尺度  
数据：多个独立样本 两个独立样本场合 多个独立样本场合 练习题第八章 顺序尺度数据：相关样本  
两个相关样本场合 多个相关样本场合 练习题第九章 间隔尺度数据和比率尺度数据——数据的随机性  
检验练习题参考答案附录

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>