

## <<非参数统计分析>>

### 图书基本信息

书名：<<非参数统计分析>>

13位ISBN编号：9787040186826

10位ISBN编号：7040186829

出版时间：2006-4

出版范围：高等教育

作者：王静龙

页数：208

字数：250000

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>

## <<非参数统计分析>>

### 内容概要

本书共分九章。

第一章阐述非参数统计的特点。

第二章讲解描述性统计方法。

第三、四章分别讲解符号检验法、符号秩和检验法，第五到第八章分别讲解两样本、多样本和区组设计等问题以及相关分析的非参数统计方法。

第九章讲解检验的渐近相对效率。

本书结合统计软件和案例分析讲解非参数统计的理论与方法，可以作为统计专业的教学用书，也适宜于社会学、心理学、人口医学、教育学及生物学等学科的研究和应用的人士阅读，作为这些学科的教学用书。

## &lt;&lt;非参数统计分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 引言 习题第二章 描述性统计 2.1 表格法和图形法 2.2 数值方法 习题二第三章 符号检验法  
3.1 符号检验 3.2 符号检验在定性数据分析中的应用 3.3 成对数据的比较问题 习题三第四章 符号  
秩和检验法 4.1 对称中心为原点的检验问题 4.2 符号秩和检验统计量 $W_+$ 的性质 4.3 符号秩和检验  
统计量 $W_+$ 的渐近正态性 4.4 平均秩法 4.5 对称中心的检验问题 习题四第五章 两样本问题. 5.1  
Mood中位数检验法 5.2 wilcoxon秩和检验法 5.3 Mann-Whitney U统计量检验法 5.4 两样本尺度参数  
的秩检验法 习题五第六章 多样本问题 6.1 Kruskal—Wallis检验 6.2 趋势的秩检验方法 6.3  
Jonckheere—Terpstra检验 习题六第七章 区组设计问题 7.1 Friedman检验 7.2 Hodges-Lehmann检验  
7.3 Page检验 习题七第八章 相关分析 8.1 Spearman秩相关系数 8.2 Kendall-r相关系数 8.3 Kendall  
协和系数 习题八第九章 检验的渐近相对效率 9.1 单样本符号检验与t检验 9.2 两样本秩和检验与t  
检验 习题九附录附表主要参考书目

## <<非参数统计分析>>

### 章节摘录

版权页：插图：

## <<非参数统计分析>>

### 编辑推荐

《非参数统计分析》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,高等学校统计学类系列教材之一。

## <<非参数统计分析>>

### 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>