

<<体育用多元分析>>

图书基本信息

书名：<<体育用多元分析>>

13位ISBN编号：9787810513401

10位ISBN编号：7810513400

出版时间：1998-12

出版时间：北京体育大学出版社

作者：祁国鹰

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>

## <<体育用多元分析>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书结合运动实例介绍了多元统计分析的一些常见的方法，其重点在于实用方面。

本书的特点是概念清晰，方法明了。

#### 部分

例题的解题使用了SPSS/PC + 统计软件包，并对所采用的命令文件以及输出的结果进行了详细的解释或说明。

全书主要内容有：列

联表分析；方差分析；回归分析；判别分析；聚类分析；主成分分析；

因子分析；数量化方法等。

本书的读者对象是体育统计工作者、体育科研人员、体育院校高年级学生以及各体育专业的研究生等。

本书亦可作为体育院校

研究生体育多因素分析课程的教材或教学参考书。

## &lt;&lt;体育用多元分析&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一章 列联表分析

## 第一节 列联表和卡方检验

第二节  $2 \times 2$ 列联表

## 第三节 c列联表

## 习题一

## 第二章 方差分析

## 第一节 单因素多水平的方差分析

## 第二节 双因素多水平的方差分析

## 第三节 系统分组的方差分析

## 第四节 多重比较法

## 第五节 方差分析小结

## 习题二

## 第三章 回归分析

## 第一节 一元线性回归

## 第二节 二元线性回归

## 第三节 多元线性回归

## 第四节 逐步回归

## 第五节 0、1回归

## 习题三

## 第四章 判别分析

## 第一节 两类判别

## 第二节 多类判别

## 第三节 逐步判别

## 第四节 计数资料的判别分析方法

## 习题四

## 第五章 聚类分析

## 第一节 聚类统计量

## 第二节 系统聚类法

## 第三节 模糊聚类法

## 第四节 R型聚类分析

## 第五节 Q型聚类分析

## 习题五

## 第六章 主成份分析

## 第一节 主成份分析的理论说明

## 第二节 主成份分析的计算步骤

## 第三节 数值例子

## 习题六

## 第七章 因子分析

## 第一节 因子模型

## 第二节 因子分析的步骤以及有关变量的统计意义

## 第三节 数值例子

## 习题七

## 第八章 数量化方法

## 第一节 定性资料的数量化

<<体育用多元分析>>

第二节 数量化方法I

第三节 数量化方法I在花样游泳运动员身体条件鉴别中的应用

习题八

第九章 多指标多方案综合评价方法

第一节 一般综合评价方法

第二节 综合评分法

第三节 RSR综合评价法

附表

1.标准正态曲线下的面积

2.t值表

3.F值表(方差分析用)

4.值表

5.x<sup>2</sup>值表

6.相关系数界值表

<<体育用多元分析>>

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>