

<<心理与教育研究数据处理技术>>

图书基本信息

书名：<<心理与教育研究数据处理技术>>

13位ISBN编号：9787563337644

10位ISBN编号：7563337644

出版时间：2002-12

出版时间：广西师范大学出版社

作者：韦义平

页数：233

字数：307000

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>

## <<心理与教育研究数据处理技术>>

### 内容概要

它是一本人们渴望的心理与教育研究的实用工具书，其突出的特点和优点是： 1.它不是一般的测量学和统计学书籍。

研究数据处理离不开测量学、统计学的知识，它强调的是统计应用。

它不强调测量过程如何进行，也不强调统计方法或公式如何推演，而是根据心理与教育数据处理的目的、内容和类型，立足于处理与解释研究数据，帮助研究者形成研究结论，复杂的计算公式、过程则交给计算机处理。

2.它不是一般的计算机软件介绍书。

一般的计算软件介绍书以软件使用说明为内容，根据所用软件的特点，详细介绍软件各种功能的使用，目的是使用户能够熟练地、完全地了解和使用软件的各种功能。

3.立足于为大多数研究者服务。

本书主要服务的读者对象是缺少专业的心理测量学、教育统计学和教育评价学知识而又需要对心理与教育问题进行定量研究的研究者。

4.注意介绍新技术的应用。

对于一般的心理与教育研究而言，由于公式的复杂性以及计算量的繁重，一些复杂的处理方法应用很难推广。

在此书中，除了可以看到常见的数据处理方法（如描述性统计、差异显著性检验以及相关分析等）以外，还可以学习到较高级的量表评分技术、分量表统分技术、实验设计与各种各样的方差分析技术（包括协方差分析技术）、线性与非线性分析技术、一元与多元回归分析技术、路径分析技术、多变量相关中的偏相关分析技术、因素分析技术、聚类分析技术、判别分析技术等的应用技能。

## <<心理与教育研究数据处理技术>>

### 作者简介

韦义平,男,壮族,1968年出生于广西东兰县,1994年获硕士学位,毕业于广西师范大学并留校任教。教学与研究领域为心理科学和计算机科学,主讲了计算机应用基础、数据库管理系统、办公自动化、现状教育技术、教学管理软件开发、认知心理学、幼儿心理测量、社会科学统计软件包(SP

<<心理与教育研究数据处理技术>>

书籍目录

第一章 心理与教育研究数据处理 第一节 数据处理概述 第二节 心理与教育研究数据处理基本过程 第三节 SPSS数据处理的基本方法第二章 数据的采集、录入与整理 第一节 数据采集 第二节 数据录入 第三节 数据整理第三章 描述性统计 第一节 数据分布 第二节 频数统计 第三节 标准分数及其应用技术第四章 统计图形制作 第一节 制作条形图 第二节 制作线形图 第三节 制作面积图 第四节 制作饼形图 第五节 制作直方图 第六节 制作控制图 第七节 制作P-P概率图 第八节 制作散点图第五章 假设检验 第一节 假设检验的基本知识 第二节 单样本假设检验 第三节 双样本假设检验 第四节 多样本假设检验第六章 相关分析 第一节 相关分析的基本原理 第二节 相关分析的运用第七章 回归分析 第一节 回归分析的基本原理 第二节 线性回归分析的运用 第三节 曲线回归分析 第四节 路径分析第八章 实验研究与方差分析 第一节 实验研究的基本知识 第二节 方差分析在实验研究中的运用 第三节 方差分析运用第九章 高级分析 第一节 因子分析 第二节 聚类分析 第三节 判别分析参考资料后记

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>