

<<心理与教育统计>>

图书基本信息

书名：<<心理与教育统计>>

13位ISBN编号：9787536134089

10位ISBN编号：7536134088

出版时间：2006-9

出版时间：广东高等教育出版社

作者：温忠麟

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>

## &lt;&lt;心理与教育统计&gt;&gt;

## 书籍目录

引言第一章 变量与数据第一节 被试与变量第二节 变量类型第二章 频数分析第一节 类别变量的频数分析第二节 连续变量的频数分析第三节 频数分析的SPSS例解第三章 样本的数字特征第一节 数据分布的集中趋势第二节 数据分布的离散程度第三节 数据分布的形状第四节 标准分及其在分布中的位置第五节 计算样本数字特征的SPSS例解第四章 统计图第一节 条形图第二节 线形图第三节 时序图第四节 饼图第五节 散点图第六节 箱型图第七节 茎叶图第八节 直方图和多边图第五章 概率基本知识第一节 事件及其运算第二节 概率第三节 概率的性质和运算第四节 全概率公式和概率树第六章 随机变量及其分布第一节 随机变量的定义第二节 离散型变量第三节 二项分布第四节 连续型变量第五节 正态分布第六节  $\chi^2$ 分布、t分布和F分布第七章 参数估计和假设检验第一节 统计量及其分布第二节 参数估计第三节 假设检验概述第四节 总体均值的检验第五节 分布检验第八章 相关分析第一节 相关分析概述第二节 皮尔逊相关系数第三节 可以用皮尔逊相关系数公式计算的相关系数第四节 列联表分析与独立性检验第五节 肯德尔和谐系数第六节 测验信度第九章 回归分析第一节 直线回归第二节 可线性化的曲线回归第三节 多元回归分析第十章 方差分析第一节 单因素方差分析第二节 两因素方差分析第三节 重复测量实验设计的方差分析第十一章 Logistic回归第一节 一元Logistic回归模型第二节 多元Logistic回归模型第十二章 因子分析第一节 因子分析原理第二节 因子分析过程第三节 因子分析例解附录A SPSSforWindows操作入门第一节 变量定义与数据文件的建立第二节 数据的初步处理第三节 数据变换附录B 中文Excel统计分析与操作第一节 学生成绩统计第二节 分类汇总第三节 多维汇总(透视表)第四节 描述统计第五节 直方图和频数分析第六节 相关系数第七节 假设检验第八节 回归分析第九节 方差分析第十节  $\chi^2$ 检验参考文献名词索引

## <<心理与教育统计>>

### 编辑推荐

本书介绍了当今心理和教育研究中主要的统计方法，具体内容包括有：描述统计，概率基础知识，随机变量及其分布，参数点估计和区间估计，参数假设检验、分布检验、变量独立性检验，各种变量的相关分析，测量信度，一元和多元回归分析，单因素、多因素方差分析和重复测量方差分析，一元和多元Logistic回归分析，因子分析。

其中，着重讨论了统计思想和统计原理、应用实例、SPSS for Windows操作方法、结果解释和表述。

附有SPSS for windows操作入门知识和中文：Excel统计分析与操作。

本书适合心理学、教育学和其他社会科学各专业的本科生作为教材使用，也可供心理或教育研究人员和其他领域的统计工作者参考。

<<心理与教育统计>>

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>