

<<现代教育统计学>>

图书基本信息

书名：<<现代教育统计学>>

13位ISBN编号：9787810938259

10位ISBN编号：7810938258

出版时间：2008-11

出版时间：董毅 合肥工业大学出版社 (2008-11出版)

作者：董毅

页数：309

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>

## <<现代教育统计学>>

### 内容概要

《现代教育统计学》是在原安徽省教委师范处委托编著的全省中学教师全员培训统用教材《教育统计学》基础上全面修改形成的。

全书共分十二章，主要内容包括集中量数、差异量数、概率基础与抽样分布、方差分析、 $\chi^2$ 检验、回归分析等。

《现代教育统计学》每章前面都增加了“本章教学要求”和“本章重点”，每章的后面都增加一个“小结”，便于学生把握重点，明确要求。

《现代教育统计学》可供高等院校本科心理学、教育学类专业、教师教育类专业使用。

## &lt;&lt;现代教育统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 教育统计学的产生与发展第二节 学习教育统计学的意义第三节 几点预备知识本章小结习题第二章 数据的初步整理第一节 数据的分类及搜集的途径第二节 统计表第三节 统计图本章小结习题第三章 集中量数第一节 算术平均数第二节 分位数与众数第三节 几何平均数与调和平均数本章小结习题第四章 差异量数第一节 分位差第二节 方差与标准差第三节 标准差的改进与应用第四节 几种差异量的数量关系第五节 偏态量和峰态量本章小结习题第五章 概率基础与抽样分布第一节 概率论基础第二节 二项分布与正态分布第三节 抽样分布本章小结习题第六章 平均数与比率的估计第一节 总体参数估计的基本原理第二节 总体平均数与比率的估计本章小结习题第七章 平均数(比率)的显著性检验第一节 显著性检验的基本原理第二节 平均数与比率的显著性检验第三节 平均数(比率)差异显著性检验本章小结习题第八章 方差分析第一节 方差分析的基本原理第二节 完全随机设计的方差分析第三节 随机区组设计的方差分析第四节 各个平均数差异的显著性检验第五节 多组方差齐性检验第六节 多因素方差分析简介本章小结习题第九章  $\chi^2$ 检验第一节  $\chi^2$ 检验的基本原理第二节  $\chi^2$ 检验的应用本章小结习题第十章 相关分析第一节 相关的意义与种类第二节 积差相关第三节 等级相关第四节 质与量的相关第五节 品质相关本章小结习题第十一章 回归分析第一节 一元线性回归方程的建立第二节 一元线性回归方程的显著性检验第三节 一元线性回归方程的应用第四节 多元线性回归方程介绍本章小结习题第十二章 非参数检验第一节 符号检验第二节 两个独立样本总体均值差异的秩和检验第三节 完全随机设计多组差异的秩和检验第四节 随机区组设计的秩和检验第五节 K—S检验本章小结习题附录1 统计分析的Excel实现第一节 常用统计函数值的计算第二节 综合计算第三节 数据分析过程附录2 统计分析的SPSS实现第一节 数据的录入第二节 假设检验的实现第三节 回归分析第四节 主成分分析第五节 聚类分析与判别分析附表1 标准正态分布曲线下的面积P与纵线高度Y表附表2  $\chi^2$ 上临界值表附表3 t上临界值表附表4 F上临界值表附表5 百分率的可信限表附表6 q值表附表7 Fmax界值表附表8 r与Zr转换表附表9 积差相关系数界值表附表10 等级相关系数上侧界值表附表11 符号检验表附表12 符号秩次检验表附表13 秩和检验表附表14 H检验表附表15  $\chi^2$ 值表附表16 K—S检验临界值表参考文献

<<现代教育统计学>>

编辑推荐

《现代教育统计学》由合肥工业大学出版社出版。

<<现代教育统计学>>

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>