

<<教育统计学>>

图书基本信息

书名：<<教育统计学>>

13位ISBN编号：9787303091621

10位ISBN编号：7303091629

出版时间：2008-3

出版时间：赵必华、王孝玲 北京师范大学出版社 (2008-03出版)

作者：赵必华，王孝玲 著

页数：213

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>

<<教育统计学>>

内容概要

《教育统计学》共分十章，绪论中论述了什么是教育统计学，它的研究任务、主要内容及它们之间的关系，并论述了学习统计学有哪些意义。

其余各章论述了教育统计的方法。

教育统计学是运用数理统计原理与方法研究教育问题的一门应用学科。其主要任务是研究如何搜集、整理、分析由教育调查和教育实验等途径所获得的数字资料，并在此基础上进行科学推断，从而揭示蕴涵在教育现象中的客观规律。

教育统计学的研究内容可分为描述统计、推断统计和实验设计三个部分。

书籍目录

绪论 第一章 数据分布的统计表与统计图 第一节 数据的来源及种类 第二节 统计表 第三节 统计图 第二章 数据分布的特征量 第一节 集中量 第二节 差异量 第三节 偏态量与峰态量 第三章 概率及其分布 第一节 概率的一般概念 第二节 二项分布 第三节 正态分布 第四章 抽样分布及总体平均数的推断 第一节 抽样的基本概念及其方法 第二节 抽样分布 第三节 总体平均数的估计 第四节 假设检验的基本原理 第五节 总体平均数的显著检验 第五章 平均数差异的显著检验 第一节 相关样本平均数差异的显著检验 第二节 独立样本平均数差异的显著性检验 第三节 方差齐性检验 第六章 方差分析 第一节 方差分析的基本原理 第二节 独立样本的方差分析 第三节 相关样本的方差分析 第四节 逐对平均数差异的显著性检验 第五节 多组方差的齐性分析 第七章 χ^2 检验 第一节 χ^2 及其分布 第二节 单向表的 χ^2 检验 第三节 双向表的 χ^2 检验 第八章 相关分析 第一节 相关的意义 第二节 各种相关的使用条件及相关系数的计算 第三节 相关系数的假设检验 第九章 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检验 第十章 非参数检验 第一节 相关样本的非参数检验 第二节 独立样本的非参数检验 附录统计表

<<教育统计学>>

编辑推荐

《教育统计学》由北京师范大学出版社出版。

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>