

<<行为科学统计学入门>>

图书基本信息

书名：<<行为科学统计学入门>>

13位ISBN编号：9787534370137

10位ISBN编号：7534370132

出版时间：2005-12

出版时间：江苏凤凰教育出版社有限公司

作者：Judith A. McLaughlin

译者：严文蕃

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>

## <<行为科学统计学入门>>

### 内容概要

本书为入门的统计学教科书，主要介绍了描述统计和推论统计，特别适合那些缺乏高等数学知识的初学者。

作者在保证科学性的前提下，对基础而重要的统计学概念给予了简明易懂的界定，并配有贴切的简化事例；所有计算公式均有详细具体的演示程序和操作步骤；每章结尾均针对学习者在学习过程中可能出现的问题予以难点提示，并进行简要总结。

贯穿始终的典型融合更易于读者了解全书结构，建构统计学知识体系。

能让初学者读懂、会用，这是本书的宗旨，也是其特色。

## <<行为科学统计学入门>>

### 作者简介

朱迪思·A·麦克劳夫林(Judith A. McLaughlin)于1976年获得乔治·梅森大学心理学学士,并于1978年和1981年分别获得克拉克大学的发展心理学硕士与博士学位。

现任职于蒙大拿州立大学心理学系,主要讲授心理学统计、心理学研究方法以及认知心理学、发展心理学等课程。

麦克劳夫林

# <<行为科学统计学入门>>

## 书籍目录

总序前言第一章 为什么学习统计学 数学恐惧症的病因和治疗 统计的使用、误用和滥用 研究在心理学中的作用, 统计在研究中的作用 小结 练习第二章 研究和测量 一个实验的构成 测量 测量的标尺 小结 练习第三章 频次表和频次图 分布 编制频次表 编制频次分布图 编制分组频次表 分布的特征 小结 练习第四章 集中量数 统计步骤 平均数 中数 众数 平均数、中数和众数间的比较 小结 练习第五章 差异量数 全距 方差与标准差 四分差 描述数据分布 小结 练习第六章 相对量数 标准分数 百分位数 小结 练习第七章 正态分布 什么是正态分布 正态分布的应用 与正态分布相关联的其他理论分布 小结 练习第八章 线性相关 相关的概念 测量等距或比率变量的相关: 皮尔逊积差相关 测量顺序变量的相关: 斯皮尔曼等级相关 称名变量间的相关测量: 相关 .....第九章 回归与预测第十章 概率与二项式分布第十一章 抽样分布第十二章 假设检验第十三章 单样本参数检验第十四章 两个样本的参数检验第十五章 两样本的非参数检验第十六章 多重数据的统计检验: 单因素方差分析第十七章 双因素方差分析第十八章 卡方第十九章 确定使用何种统计方法附录词汇表译后记

<<行为科学统计学入门>>

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>