

<<统计学（第二版）>>

图书基本信息

书名：<<统计学（第二版）>>

13位ISBN编号：9787503749964

10位ISBN编号：7503749962

出版时间：2006-10

出版时间：中国统计出版社

作者：吴喜之 编著

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>

<<统计学（第二版）>>

内容概要

统计学：从数据到结论，ISBN：9787503749964，作者：

## 书籍目录

## 第一章 一些基本概念 1.1 统计是什么？

1.2 现实中的随机性和规律性，概率和机会 1.3 变量和数据 1.4 变量之间的关系 1.4.1 定量变量间的关系 1.4.2 定性变量间的关系 1.4.3 定性和定量变量间的混和关系 1.5 统计、计算机与统计软件 1.6 小结 1.7 习题第二章 数据的收集 2.1 数据是怎样得到的？

2.2 个体、总体和样本 2.3 收集数据时的误差 2.4 抽样调查和一些常用的方法 2.5 计算机中常用的数据形式 2.6 小结 2.7 习题第三章 数据的描述 3.1 如何用图来表示数据？

3.1.1 定量变量的图表示：直方图、盒形图、茎叶图和散点图 3.1.2 定性变量的图表示：饼图和条形图 3.2 如何用少量数字来概括数据？

3.2.1 数据的“位置” 3.2.2 数据的“尺度” 3.2.3 数据的标准得分 3.3 小结 3.3.1 本章软件使用说明 3.3.2 本章的概括和公式 3.4 习题第四章 机会的度量：概率和分布 4.1 得到概率的几种途径 4.2

概率的运算 4.3 变量的分布 4.3.1 离散随机变量的分布 4.3.2 二项分布 4.3.3 多项分布 4.3.4

Poisson分布 4.3.5 超几何分布 4.3.6 连续随机变量的分布 4.3.7 正态分布 4.3.8  $\chi^2$ -分布 4.3.9 t-分

布 4.3.10 F-分布 4.3.11 均匀分布 4.3.12 累积分布函数 4.4 抽样分布、中心极限定理 4.5 用小概率

事件进行判断 4.6 小结 4.6.1 本章例题和软件使用说明 4.6.2 本章的概括和公式 4.7 习题第五章 简

单统计推断：总体参数的估计第六章 简单统计推断：总体参数的假设检验第七章 相关和回归分析第

八章 列联表、 $\chi^2$ 检验和对数线性模型第九章 方差分析第十章 寻找多个变量的代表：主成分分析和因

子分析第十一章 把对象分类：聚类分析第十二章 把对象归到已知的类中：判别分析第十三章 两组变

量之间的相关：典型相关分析第十四章 行变量和列变量的关系：对应分析第十五章 随时间变化的对

象：时间序列分析第十六章 总体分布未知时的检验：非参数检验方法第十七章 生存分析简介

<<统计学（第二版）>>

编辑推荐

本书主要包括了数据的收集，数据的描述，行变量和列变量的关系：对应分析，机会的度量：概率和分布，相关和回归分析，列联表、方差分析，两组变量之间的相关：典型相关分析，总体分布未知时的检验：非参数检验方法等十七章内容。

本书由浅入深地把统计最基本和最有用的部分在书中完整地介绍给读者；而且让读者可以边学习，边着手用统计软件处理数据。

<<统计学（第二版）>>

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>