

# 《统计学》

## 图书基本信息

书名：《统计学》

13位ISBN编号：9787111102748

10位ISBN编号：7111102746

出版时间：2005-2

出版社：机械工业

作者：葛新权

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《统计学》

## 内容概要

统计学是高等院校管理类有关专业的一门必修课。《统计学》一书系统地阐述了统计学的基本原理和方法，加强了统计推断的内容，也增加了新的内容，如非参数估计等，使之既符合国际惯例，又符合我国的实际情况。

全书共13章，包括概论、统计调查与整理、统计分析的综合指标、动态数列、统计指数、参数估计、假设检验与方差分析、相关与回归分析、时间数列模型、非参数统计方法、国民经济核算体系、投入产出分析、统计监测预警与决策。

## 书籍目录

编者的话前言第一章 概论 第一节 统计概述 第二节 统计学的基本概念 第三节 统计工作过程 思考题 作业题第二章 统计调查与整理 第一节 统计调查的基本概念 第二节 统计调查的方式与方法 第三节 统计调查方案 第四节 统计分组 第五节 统计分组方法 第六节 次数分布 第七节 统计表与统计图 小结 思考题 作业题第三章 统计分析的综合指标 第一节 总量指标 第二节 相对指标 第三节 平均指标 第四节 位置平均数 第五节 离散程度指标 第六节 变量分布状况指标 小结 思考题 作业题第四章 动态数列 第一节 动态数列的概念和种类 第二节 动态数列的动态分析指标 第三节 长期趋势测定 第四节 季节变动测定 第五节 循环变动和不规则变动测定 小结 思考题 作业题第五章 统计指数 第一节 统计指数的基本概念 第二节 综合指数 第三节 加权平均数指数 第四节 平均指标指数 第五节 指数体系 第六节 几种常用的经济指数 小结 思考题 作业题第六章 参数估计 第一节 参数估计的概念 第二节 抽样组织形式及抽样误差计算 第三节 总体参数估计与样本容量确定 小结 思考题 作业题第七章 假设检验与方差分析 第一节 假设检验的基本原理和步骤 第二节 总体均值的检验 第三节 总体比率的假设检验 第四节 总体方差的假设检验 第五节 单因素方差分析 第六节 双因素方差分析 小结 思考题 作业题第八章 相关与回归分析 第一节 相关分析 第二节 一元线性回归分析 第三节 多元线性回归分析 第四节 可线性化回归分析 小结 思考题 作业题第九章 非参数统计方法 第一节 非参数统计方法的意义 第二节 单样本非参数检验 第三节 两个相关样本的非参数检验 第四节 两个独立样本的非参数检验 小结 思考题 作业题参考文献

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)