

# 统计学



[统计学 下载链接1](#)

著者:杨国忠 编

出版者:中南大学

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787811059342

《统计学》编写的基本指导思想是：（1）以经济与管理等相关专业学生为主要读者对象，力求通俗易懂，内容相对全面。（2）理论与实际相结合，在介绍统计理论和方法的基础上，结合具体案例，阐述如何应用统计方法去解决实际问题。（3）应用统计软件解决实际问题。

作者介绍:

目录:第一章 绪论 第一节 统计与统计学 第二节 统计学的研究方法与过程 第三节  
统计的几个基本概念 第二章 统计设计 第一节 统计设计的意义与种类 第二节  
统计指标和指标体系设计的原则与内容 第三节  
大学排行榜的评价指标体系设计案例——以中国校友会版为例 第三章 统计调查 第一节  
统计调查的意义与要求 第二节 统计调查的种类 第三节 统计数据的搜集方法 第四节  
统计调查方案的设计 第五节 统计调查问卷的设计 第六节 统计调查误差与控制 第七节  
案例第四章 统计整理 第一节 统计整理的意义和程序 第二节 统计数据的预处理 第三节  
统计分组 第四节 统计资料的汇总 第五节 统计图表 第五章 统计数据特征的测度 第一节  
集中趋势的测度 第二节 离散趋势的测度 第三节 分布形态的测度 第六章 概率论基础

第一节 概率基础 第二节 概率分布 第三节 大数定律与中心极限定理第七章  
抽样分布与参数估计 第一节 抽样与抽样分布 第二节 参数的点估计 第三节  
参数的区间估计 第四节 样本容量的确定 第五节 案例第八章 假设检验 第一节  
假设检验的基本思想 第二节 单个正态总体的假设检验 第三节 两个正态总体的假设检验  
第四节 总体比例的假设检验 第五节 总体分布类型的假设检验 第六节 案例第九章  
方差分析 第一节 方差分析基本思想 第二节 单因素方差分析 第三节 双因素方差分析  
第四节 案例第十章 相关与回归分析 第一节 变量的相关分析 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 非线性回归分析 第五节 案例第十一章 统计指数  
第一节 统计指数的概念与种类 第二节 统计指数的编制 第三节 统计指数体系 第四节  
因素分析法 第五节 几个常用的统计指数第十二章 时间数列分析 第一节  
时间数列的基本问题 第二节 时间数列的水平与速度指标 第三节 长期趋势的分析  
第四节 季节变动分析 第五节 循环变动与不规则变动分析 第六节 案例第十三章  
统计决策 第一节 统计决策的概述 第二节 决策树方法 第三节 马尔可夫决策方法 第四节  
贝叶斯决策方法第十四章 统计软件简介 第一节 常用的统计软件的特点 第二节  
Excel在统计中的应用 第三节 SPSS在统计中的应用 常用统计表 参考文献  
· · · · · (收起)

[统计学 下载链接1](#)

## 标签

偶尔也要务正业

## 评论

90//////////杨国舅.....真是好人啊！

[统计学 下载链接1](#)

## 书评

[统计学 下载链接1](#)