

# 《应用统计学》

## 图书基本信息

书名：《应用统计学》

13位ISBN编号：9787303152780

10位ISBN编号：7303152784

出版时间：2012-9

出版社：北京师范大学出版社

作者：刘定祥

页数：286

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)

# 《应用统计学》

## 内容概要

为适应高等院校培养应用型人才的需要，《应用统计学》按现代统计工作的要求组织课程内容——应用统计工作、应用统计描述、应用统计推断、统计应用四部分。本书注重教学内容与Excel的应用相结合、学习统计知识的过程与统计工作的过程相结合，加强了统计应用的教学内容，突出实践教学环节，强化学生实践能力。

《应用统计学》可作为高等学校经济管理类、社科类应用型本科教材，也可作为统计工作的参考书。全书由刘定祥定稿。

# 《应用统计学》

## 书籍目录

绪论第一篇 应用统计工作第一章 应用统计调查第一节 应用统计设计第二节 应用统计调查方法  
第三节 应用统计资料搜集方法第四节 应用统计调查误差检查与控制第二章 统计数据整理第一节  
数据的审核与鉴别第二节 统计分组第三节 次数分布数列第四节 统计表第五节 统计图第二篇  
应用统计描述第三章 总量指标第一节 总量指标的种类与统计要求第二节 总量指标的计量单位  
第三节 国民经济核算总量指标第四章 相对指标第一节 相对指标的作用与表现形式第二节 相对  
指标的种类第三节 常用的国民经济相对指标第五章 平均指标第一节 算术平均数第二节 调和平均  
数第三节 几何平均数第四节 众数第五节 中位数第六章 变异指标第一节 变异指标的计算第  
二节 是非标志指标第三节 分布的偏度和峰度第七章 时间序列指标第一节 时间序列的作用、种  
类和编制原则第二节 水平指标第三节 速度指标第八章 统计指数第一节 综合指数第二节 平均  
指数第三节 指数体系与因素分析第四节 经济指数与综合评价指数第三篇 应用统计推断第九章  
参数估计第一节 总体参数的点估计第二节 一个总体参数的区间估计第三节 两个总体参数的区间  
估计第十章 假设检验第一节 一个总体参数的检验第二节 两个总体参数的检验第十一章 方差分  
析第一节 单因素方差分析第二节 无交互作用的两因素方差分析第三节 有交互作用的两因素方差  
分析第十二章 相关分析第一节 相关分析的意义第二节 单相关第三节 复相关第四节 自相关第  
十三章 回归分析第一节 一元线性回归第二节 多元线性回归第三节 可线性化的曲线回归第四节  
自回归第四篇 统计数据的应用第十四章 截面数据的应用第一节 单变量截面数据的应用第二节  
双变量截面数据的应用第三节 多变量截面数据的应用第十五章 时间序列数据的应用第一节 时  
间序列趋势外推预测第二节 平均(平滑)预测第三节 季节性变化数据的应用附录参考文献

# 《应用统计学》

## 编辑推荐

《应用统计学》按现代统计工作的要求组织课程内容——应用统计工作、应用统计描述、应用统计推断、统计应用四部分。本书注重教学内容与Excel的应用相结合、学习统计知识的过程与统计工作的过程相结合，加强了统计应用的教学内容，突出实践教学环节，强化学生实践能力。

## 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)