

<<律师统计学>>

图书基本信息

书名：<<律师统计学>>

13位ISBN编号：9787300094465

10位ISBN编号：7300094465

出版时间：2008

出版时间：中国人民大学出版社

作者：迈克尔·O·芬克尔斯坦

页数：610

译者：袁卫,钟卫

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>

## <<律师统计学>>

### 内容概要

本书按照统计方法的体系，精选了大量法律诉讼中的买-际案例，对统计方法的应用进行了深入浅出的介绍。

本书的最大特点就是应用性强。

它通过大量实际审判案例介绍统计方法，更有利于读者对方法的理解。

本书的第二个特点是通俗易懂，案例生动。

作者回避了烦琐的数学推导，采用深入浅出、循序渐进的案例分析介绍统计方法，即使没有概率和统计学基础的读者也能够看懂。

本书不仅可以作为高等院校应用统计学和法学相关专业的教材和参考文献，也可供统计和司法实际工作者参考。

需要特别指出的是，用统计的方法、数量分析的方法在法庭作证时，必须十分严谨、慎重，统计与数据分析仅提供证据，无法代替法官或陪审团的裁决。

## &lt;&lt;律师统计学&gt;&gt;

## 作者简介

迈克尔·O·芬克尔斯坦，职业律师。

从97年开始给哥伦比亚大学法学院附属院系讲授律师统计学，还在哈佛大学。

纽约大学和耶鲁大学法学院从教。

发表过多篇关于统计学在法律中应用的法律评论文章，并经常在诉讼事务中提供咨询和证明。

布鲁斯·莱文，哥伦比亚大学公共卫生学院生物统计学系教授和主席，美国《公共卫生》杂志统计学咨询编辑，并参与临床试验。

发表过多篇与生物统计学主题有关的文章的作者，并在包括统计学问题在内的许多法律案件中作为专家提供咨询和证明。

袁卫，我国首批经济统计学博士，中国人民大学常务副校长，统计学教授，博士生导师，国家有突出贡献的中青年专家，入选教育部首批跨世纪优秀人才培养计划。

曾任第四届国务院学位委员会委员。

国务院学位委员会应用经济学学科评议组成员，现任第五届国务院学位委员会应用经济学学科评议组成员。

召集人，兼任教育部经济学教学指导委员会成员。

国家社科基金评审委员。

中国统计学会副会长。

中国统计教育学会副会长兼高校分会会长。

北京市政府顾问团成员，全国会计专业硕士(MPcc)教学指导委员会副主任。

钟卫，中国人民大学公共管理学院定量分析研究所讲师，经济学博士。

博士后。

主要研究方向：应用统计学。

科技统计。

曾在《统计研究》。

《中国软科学》。

《数理统计与管理》等期刊发表论文近十篇。

主持国家科技基础性工作专项课题《政府研发(R&D)资金调查方案研究》，作为主要成员参与多项国家级重点课题的研究。

博士论文荣获“第八届全国统计科研优秀成果二等级奖”(部级)和中国人民大学 年优秀博士学位论文奖。

## &lt;&lt;律师统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 描述统计 1.1 描述统计导论 1.2 中心位置的测度 1.3 离散度的测度 1.4 相关性的测度 1.5 两个比例差异程度的测度第2章 计数问题 2.1 排列与组合 2.2 波动理论第3章 概率论基础 3.1 概率计算的基本原理 3.2 选择效应 3.3 贝叶斯定理 3.4 甄别机制和诊断检验 3.5 蒙特卡洛方法 3.6 概率基础第4章 一些概率分布 4.1 概率分布简介 4.2 二项分布 4.3 正态分布和中心极限定理 4.4 统计假设检验 4.5 超几何分布 4.6 正态性检验 4.7 泊松分布 4.8 几何分布和指数分布第5章 两个比例的统计推断 5.1 两个比例相等的Fisher精确检验 5.2 两个比例相等的卡方检验和z分数检验 5.3 比例的置信区间 5.4 假设检验中的统计功效 5.5 法律上的显著性和统计显著性 5.6 极大似然估计第6章 多重比例的比较 6.1 用 $\chi^2$ 统计量检验拟合优度 6.2 邦弗朗尼不等式和多重比较 6.3 关联度的测度方法：统计量和统计量第7章 均值比较 7.1 学生氏t检验：假设检验和置信区间 7.2 方差分析的多重比较第8章 对独立层的数据合并 8.1 合并数据的M—H检验与Fisher检验 8.2 整合分析第9章 抽样问题 9.1 随机抽样理论 9.2 捕获再捕获第10章 流行病学统计学 10.1 导论 10.2 特异危险度 10.3 流行病学统计学的主要起因第11章 生存分析 11.1 死亡密度函数、生存函数和危险率函数 11.2 比例危险模型 11.3 量化风险评估第12章 非参数方法 12.1 符号检验 12.2 威尔科克森符号秩检验 12.3 威尔科克森秩和检验 12.4 斯皮尔曼等级相关系数第13章 回归模型 13.1 多元回归模型简介 13.2 回归方程系数的估计和解释 13.3 回归方程的不确定性测度 13.4 回归系数的统计显著性 13.5 回归方程中的解释变量的选取 13.6 阅读多元回归的计算机输出内容 13.7 置信区间和预测区间 13.8 回归模型的假设 13.9 变量变换第14章 复杂回归模型 14.1 时间序列 14.2 交互模型 14.3 就业歧视案中的备择模型 14.4 局部加权回归 14.5 雇佣回归模型中的无法识别偏差 14.6 方程组 14.7 Logit和probit回归 14.8 泊松回归 14.9 刀切法、交叉验证法、自助法附录1 案例的计算和注释参考文献

## <<律师统计学>>

### 编辑推荐

《律师统计学(第2版)》是介绍统计学概念及其在法律中应用的经典之作，被《密歇根大学法学评论》选为年度最有影响的法律书籍。

《律师统计学(第2版)》可以作为高等院校应用统计学和法学相关专业的教材和参考用书，也可供统计和法律从业人员参考。

<<律师统计学>>

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:<http://www.tushu007.com>