

<<探索与创新>>

图书基本信息

书名：<<探索与创新>>

13位ISBN编号：9787503762321

10位ISBN编号：7503762322

出版时间：2011-6

出版时间：中国统计出版社

作者：全国统计科研优秀成果评选奖励委员会 编

页数：746

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>

## <<探索与创新>>

### 内容概要

《探索与创新：第十届全国统计科研优秀成果获奖成果集粹》是该系列文集的第13集，汇聚的是第十届全国统计科研优秀成果奖获奖课题。

因获奖论文已公开发表，专著已出版，《探索与创新：第十届全国统计科研优秀成果获奖成果集粹》未再重复收录。

《探索与创新：第十届全国统计科研优秀成果获奖成果集粹》被编入的获奖成果以获奖等级为序排列。

## &lt;&lt;探索与创新&gt;&gt;

## 书籍目录

一等奖 统计指数理论的发展与应用研究 统计调查质量的测度与评估方法 货币与金融统计国际接轨研究 经济普查后行业常规年度统计数据修订方法研究 我国居民家庭金融资产选择的统计研究 复杂数据  
统计推断理论、方法及应用 二等奖 统计思想研究 统计数据发布标准化体系研究 中国西部森林资源生态  
补偿问题研究 缺失数据的统计推断方法与理论研究 统计环比指数与季节调整方法研究 中国分级抽  
样的方法研究及其数据模拟 我国R&D投入与使用政策研究 统计代理制研究 西部大开发中“贫困陷阱  
”问题的经济计量模型及实证研究 统计数据质量及其公信力研究：基于公众参与的视角 建立连续性  
抽样调查组织制度与方法体系的问题研究 宏观经济与税收收入协调增长的季度模型研究 统计制度与  
方法视角下GDP国际比较项目研究 农民工生活质量评价指标体系研究 非线性时间序列协和模型及其  
应用研究 基于主客观双重系统的社会经济和谐发展度综合评价体系研究 缺失数据情形的经验似然推  
断 中国国际金融风险预警统计指标体系构建 金融体系竞争力统计模型及其应用研究 农村人口老龄化  
与养老问题研究 我国货币政策传导效率测度与评价研究 CPI编制的国际经验及对中国的借鉴研究 统计  
需求评价指标与方法研究 2007年投入产出表集成应用系统 三等奖 北京市宏观经济预警预测体系研究  
重大自然灾害统计应急机制研究 金融市场统计指标体系的构建与评估 CPI质量调整方法与实证研究 北  
京旅游附属账户编制理论与实践 手机记帐系统在住户调查数据集中的应用与研究 中国宏观经济失  
衡指数研究 建设领域统计数据质量及协调性评估办法 GDDS背景下的中国政府统计数据质量研究 中国  
经济系统物质流核算与评估 统计数据质量定量诊断与控制方法研究 统计数据质量诊断与提升策略研  
究 生产率统计及其应用前沿问题研究 人民币汇率决定的统计研究 汶川地震灾害对中国经济影响的分  
析与评价 北京市房地产业波及效应及走势研究 城镇住户调查数据质量检查、评估与控制研究 人民  
币汇率统计评估体系研究 基于S(森)指数的贫困度量研究 电子商务交易额统计方法研究 半参数模型  
的估计与检验方法研究 质量控制型房价指数的编制理论及应用模式研究 用科学发展观完善中国统计  
的框架和体系 城镇居民家庭财产性收入研究 黑龙江省循环经济统计指标体系的建立及方法研究 数据  
挖掘及其应用研究 中国大中型工业企业自主创新能力评价研究 农村人口流动的特点与问题 企业信用  
指数评级方法研究

## 章节摘录

版权页：插图：在反映变量缺失时，发展了一半参数模型多重插补参数似然推断和半参数似然推断，对给定协变量下反映变量条件密度为参数分布而协变量边际分布完全未知下的半参数模型，在没有辅助信息和有辅助信息两种情况下，分别定义了基于似然的多重插补估计，获得了它们的渐近正态性，结果表明辅助信息改进推断，而得到的另一个有趣的结果是在没有辅助信息下，CC估计比插补估计更有效，而在有辅助信息时插补估计比CC估计更有效。

该工作受Qin (2000, Biometrika) 的启发，但在很多方面与其不同，这些不同也是我们工作的创新点。

首先，Qin (2000) 假设缺失值是完全随机缺失，而我们假设数据是随机缺失。

其次，Qin (2000) 忽略缺失反映使用辅助信息发展半经验似然推断，而我们使用多重插补方法插补缺失反映对模型参数和反映均值发展半经验似然推断。

再次，Qin (2000) 仅考虑模型参数的估计且仅为反映均值发展组合似然推断；而我们还考虑模型参数的半经验似然推断，最后一点不同是：Qin (2000) 仅考虑有辅助信息统计推断问题，而我们还考虑没有辅助信息时模型参数的估计问题。

显然，我们的工作是对Qin (2000, Biometrika) 工作创新性的补充、发展、提高与改进。

<<探索与创新>>

编辑推荐

《探索与创新:第10届全国统计科研优秀成果获奖成果集粹》是第十届全国统计科研优秀成果获奖成果的完成时间限于2008年1月1日至2010年6月30日,共评选出获奖课题论文95项;专著6部,集中展现了2008年以来我国统计科研的最新成果,体现了我国统计科研发展的最高水平。

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>