

# 《我国食品质量安全管理问题研究》

## 图书基本信息

书名：《我国食品质量安全管理问题研究》

13位ISBN编号：9787516139424

作者：费威

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)

# 《我国食品质量安全管理问题研究》

## 内容概要

近年来“三聚氰胺”、“瘦肉精”、“速生鸡”等事件接连发生，使食品质量安全受到全社会的广泛关注。如何保障我国食品质量安全，寻求有效的管理对策以及解决问题的途径，成为当务之急。当前有关我国食品质量安全管理问题的相关研究从食品质量安全监管方面进行理论探讨和定性分析，到食品供应链风险管理、协调角度寻求对策，以及产业链治理和网络治理等角度都进行了探索，这些都为《我国食品质量安全管理问题研究：基于食品安全供给网络的视角》的研究提供了坚实的基础。但同时也应看到：这些研究缺乏一定的实证经验支撑以及数理分析工具的辅助论证，定性为主的分析方法难以提供有力的论据。《我国食品质量安全管理问题研究：基于食品安全供给网络的视角》针对辽宁省食品质量安全的现状，在现有资料数据可得的实证分析基础上，从经济管理角度研究食品质量安全的不足问题，利用博弈和优化方法研究如何以食品安全供给网络治理为新视角，对网络中相关主体之间的作用机制，及其相互作用对食品质量安全的影响进行分析，并结合食品质量安全的典型案例，分析并提出相应的食品质量安全管理优化的对策建议，具有重要的现实意义。

# 《我国食品质量安全管理问题研究》

## 作者简介

由于食品质量安全问题关系着广大人民群众的身体健康和生命安全，关系到经济发展和社会稳定，是不可有丝毫放松的重大民生问题，因此如何保障我国食品质量安全，寻求有效的管理对策是亟待解决的问题。对此，本书从当前我国食品质量安全现状分析入手，从食品安全供给网络角度分析我国食品质量安全管理存在的问题，并提出相应对策。

本书共分为8章。首先，以辽宁省为例，对其食品质量安全进行了实证分析，总结存在的主要问题，为食品安全供给网络数理模型构建提供了经验证据。其次，从总体上通过构建博弈与优化模型，对食品安全供给网络中相关主体及其之间的监管问题进行了分析。再次，基于博弈论和经济优化相关理论，分别针对食品安全供给网络中食品供应链主要环节包括原材料供给环节的农户、生产加工零售环节的企业以及消费环节的消费者及其之间的食品安全行为及影响因素进行了分析，并且结合了我国食品质量安全主要规制因素包括食品安全标准、食品安全追溯体系和质量认证成本的影响效应分析。最后，对近年来我国典型食品安全事件进行了案例分析，并依据现实案例资料构建数理模型，理论与实践相结合地阐释在这些食品安全事件中存在的食品质量安全管理问题，并提供了相应的对策建议，为改革和完善我国和我省食品安全监管体制提供了有力的参考依据。

本书是作者多年来从事管理科学理论方法及其在食品安全管理应用方面研究的累积，同时也是近年作者作为负责人主持的教育部人文社会科学基金项目的主要研究成果。在这里，作者要感谢上述基金项目的课题组成员夏春玉教授、王维国教授、刘心教授、刘德海副教授、徐健副教授以及王有鸿副教授等，还有相关专家夏少刚教授、王雪标教授和陈磊教授、高铁梅教授、佟孟华教授等给予作者的大力帮助。同时要感谢东北财经大学数学与数量经济学院学科建设经费对本书出版的资助。当然作者在写作过程中也参考和引用了他人的成果，作者已经将相关材料作为主要参考文献予以说明，若有疏漏还望谅解。在此对这些领域的专家学者一并深表谢忱。

费威

2014年2月

## 书籍目录

### 第一章 引言

#### 第一节 问题的提出

##### 一 研究背景

##### 二 研究意义

#### 第二节 研究的基本框架

#### 第三节 研究方法

#### 第四节 研究内容

### 第二章 我国食品质量安全的实证研究

#### ——以辽宁省为例

#### 第一节 辽宁省食品质量安全现状分析

##### 一 辽宁省食品安全状况调查

##### 二 辽宁省食品质量安全监管现状

##### 三 辽宁省食品质量安全存在的问题

#### 第二节 食品安全事件市场效应分析

#### ——以辽宁省食品加工业为例

##### 一 研究设计

##### 二 食品安全事件的市场效应

##### 三 本节小结

#### 第三节 基于食品安全供给网络的

#### 辽宁省食品质量安全监管优化分析

##### 一 食品安全供给网络优化

##### 二 辽宁省食品质量安全监管优化的主要途径

### 第三章 食品安全供给网络中相关主体监管优化研究

#### 第一节 食品安全相关主体的监管强度分析

##### 一 食品安全监管主体的净收益

##### 二 不同主体监管强度的比较

##### 三 社会全体食品安全监管的净收益函数及最优监管强度

##### 四 食品安全监管总体与食品行业的博弈

##### 五 本节小结

#### 第二节 不同食品安全监管主体的行为抵消效应分析

##### 一 政府及其相关部门作为监管主体的基本模型

##### 二 社会全体作为监管主体的扩展模型

##### 三 模型分析结果比较

##### 四 具体算例

##### 五 本节小结

#### 第三节 食品安全供给网络联合监管博弈分析

#### ——以建立企业食品安全体系的联合监管为例

##### 一 公共政策法规的监管作用

##### 二 食品供应链中重要节点企业的监管作用

##### 三 本节小结

### 第四章 食品安全供给网络供应链中农户食品安全行为及影响因素研究

#### 第一节 典型农产品流通渠道主体的努力行为分析

#### ——基于农产品质量安全的视角

##### 一 龙头企业与合作社农户努力水平

##### 二 龙头企业与合作社农户努力水平的影响因素

##### 三 本节小结

#### 第二节 “农超对接”中的委托—代理问题分析

——以农产品质量安全为例

一 “农超对接”中委托—代理模型

二 本节小结

第三节 奖励报酬合同下的农户质量安全努力水平分析

一 不同风险偏好农户的努力行为模型

二 本节小结

第五章 食品安全供给网络供应链中

企业食品安全行为及影响因素研究

第一节 食品制造商检验的最优质量水平及影响因素分析

一 问题描述及变量符号

二 模型建立及求解

三 本节小结

第二节 企业实施食品安全行为的相关决策分析

一 问题描述及变量符号

二 不同方式下的相关决策

三 不同方式下主要结果的比较

四 主要建议

第三节 供应商与生产商选择食品安全水平的均衡分析

一 问题描述及变量符号

二 分散式供应链中供应商与生产商的最优安全水平均衡

三 集中式供应链中供应商与生产商的最优安全水平均衡

四 本节小结

第四节 零售商与生产商的食品安全努力水平分析

一 零售商与生产商的最优努力水平

二 零售商与生产商的努力水平不是互补时的比较

三 本节小结

第五节 受规制的食品企业产量竞争的均衡质量安全水平分析

一 基本模型

二 斯塔克尔伯格模型中均衡质量安全水平

三 本节小结

第六节 食品企业最优质量的价格影响效应分析

一 问题描述和基本模型

二 市场需求对质量敏感性作用的数值分析

三 本节小结

第六章 食品安全供给网络供应链中消费者食品安全行为及影响因素研究

第一节 消费者与食品生产企业之间的演化博弈分析

一 消费者与食品生产企业的博弈

二 案例分析

三 本节小结

第二节 消费者与食品生产企业之间的努力水平及信息影响分析

一 食品安全问题中努力水平及信息影响相关研究概述

二 基本理论模型及最优努力水平

三 食品安全信息对最优努力水平的影响

四 本节小结

第三节 消费者信任和质量规制有效性的市场均衡效应分析

一 高质量产品的市场均衡

二 本节小结

第七章 食品安全供给网络中规制因素的影响效应研究

第一节 食品供应链中食品安全标准影响效应分析

- 一 基于食品安全标准的模型建立及分析
- 二 本节小结
- 第二节 追溯水平在食品供应链网络中的效应分析
  - 一 问题描述及优化模型
  - 二 追溯水平对农户和制造商努力行为的影响
  - 三 追溯水平对食品安全事件损失的影响
  - 四 本节小结
- 第三节 基于效用函数的食品质量水平影响效应分析
  - 一 质量水平的效用模型
  - 二 市场均衡下质量水平的影响
  - 三 本节小结
- 第八章 以典型食品安全事件为例的食品质量安全管理优化研究
  - 第一节 地沟油问题的网络治理及产业链治理分析
    - 一 地沟油问题的监管现状
    - 二 地沟油有效利用的途径及其问题
    - 三 地沟油网络治理及产业链治理的思考
    - 四 本节小结
  - 第二节 基于网络趋同性的乳品行业奶农行为演化分析
    - 一 新加入奶农个体行为的网络趋同性
    - 二 不同政府监管情境下奶农群体行为的演化均衡
    - 三 奶农行为演化的案例研究：以“三聚氰胺”事件为例
    - 四 本节小结
  - 第三节 乳品质量安全的多阶段动态博弈分析
    - 一 乳品质量安全事件的多阶段动态博弈模型
    - 二 政府监管有效性的影响因素
    - 三 奶农预期利润的影响因素
    - 四 本节小结
  - 第四节 基于销售商利润的生鲜食品最优变异度分析
    - 一 模型建立
    - 二 最优变异度
    - 三 数值算例
    - 四 本节小结
  - 第五节 以肉类农产品供应链关键环节为视角的质量安全防治有效性分析
    - 一 肉类农产品的防治模型
    - 二 数值算例
    - 三 本节小结
  - 第六节 食品安全供应链治理对策分析
    - 以速生鸡事件为例
      - 一 速生鸡事件对大连肉鸡产业的影响
      - 二 基于“速生鸡”事件的肉鸡供应链食品安全概况
      - 三 以龙头企业为核心的肉鸡供应关系模型与链上主体行为选择
      - 四 保障以龙头企业为核心的肉鸡供应链质量安全的对策建议
  - 第七节 农药残留超标问题探究
    - “有毒生姜”事件引发的思考
      - 一 农药残留超标问题现状——以“有毒生姜”事件为例
      - 二 导致农药残留超标的主要原因
      - 三 解决农药残留超标等农产品质量安全问题的对策建议
- 结语
- 参考文献



# 《我国食品质量安全管理问题研究》

## 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)