

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 图书基本信息

书名 : 《中国主要粮食作物生产布局变迁及区位优化研究》

13位ISBN编号 : 9787109154902

10位ISBN编号 : 7109154904

出版时间 : 2011-4

出版社 : 中国农业出版社

作者 : 杨春

页数 : 308

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)

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 内容概要

《中国主要粮食作物生产布局变迁及区位优化研究》在对现有相关文献进行比较全面、系统综述的基础上，运用描述性统计、GIS、空间统计等方法，详细地分析了粮食、小麦、稻谷和玉米生产布局历史变迁与空间集聚状况，分阶段归纳其特点，并探讨现有粮食生产布局存在问题。

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 书籍目录

前言

### 第一章 导言

1.1 研究背景、问题提出与研究意义

1.1.1 研究背景

1.1.2 问题提出

1.1.3 研究意义

1.2 概念界定与区域划分

1.2.1 概念界定

1.2.2 区域划分

1.3 研究目标与内容

1.3.1 研究目标

1.3.2 研究内容

1.4 研究技术路线与方法

1.4.1 技术路线

1.4.2 研究方法

1.5 数据资料与来源

1.6 研究创新与不足

1.6.1 创新之处

1.6.2 不足之处

### 第二章 理论基础及文献综述

2.1 理论基础

2.1.1 区位理论

2.1.2 新空间经济学理论

2.1.3 生产者行为理论

2.1.4 区域规划理论

2.2 文献综述

2.2.1 关于农业生产布局变化及成因的研究

2.2.2 关于农业区域规划的研究

2.2.3 关于空间计量经济方法的研究

2.3 相关评述

### 第三章 粮食作物生产布局历史变迁及存在问题

3.1 粮食作物生产布局历史变迁

3.1.1 粮食作物生产布局变化

3.1.2 粮食作物生产布局集聚及格局分析

3.1.3 粮食作物生产布局分阶段特征

3.2 粮食作物生产布局存在问题

3.2.1 粮食生产布局比较优势发挥不显著

3.2.2 粮食供求区域平衡协作关系不稳定

3.2.3 优质化专用化粮食难以满足需求

3.2.4 东部与中部粮食供求缺口逐年扩大

3.2.5 东北与西部粮食生产承载任务艰巨

3.3 本章 小结

### 第四章 粮食作物生产布局相关影响因素

4.1 资源因素

4.1.1 耕地资源

4.1.2 水利情况

4.1.3 自然灾害

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 4.2 经济因素

4.2.1 地区经济发展

4.2.2 工业化和城市化

4.2.3 比较效益

## 4.3 市场因素

4.3.1 食品消费结构变化

4.3.2 小麦消费需求变化

4.3.3 稻谷消费需求变化

4.3.4 玉米消费需求变化

## 4.4 技术因素

4.4.1 小麦生产技术推广

4.4.2 稻谷生产技术推广

4.4.3 玉米生产技术推广

## 4.5 政策因素

4.5.1 粮食流通体制改革

4.5.2 粮食价格政策

4.5.3 粮食补贴政策

## 4.6 交通运输及其他因素

4.6.1 区位条件

4.6.2 空间互动效应

4.6.3 历史文化

4.6.4 人口流动与消费水平

## 4.7 本章 小结

## 第五章 粮食作物生产布局实证研究

### 5.1 理论假设

### 5.2 模型构建

5.2.1 生产者行为模型

5.2.2 空间计量经济模型

5.2.3 基于生产者行为的空间计量经济模型

### 5.3 省域层面粮食作物生产布局实证研究

5.3.1 变量设置与数据来源

5.3.2 粮食生产布局实证研究

5.3.3 小麦生产布局实证研究

5.3.4 稻谷生产布局实证研究

5.3.5 玉米生产布局实证研究

5.4 县域层面粮食作物生产布局实证研究

5.4.1 变量设置与数据来源

5.4.2 粮食生产布局实证研究

### 5.5 本章 小结

## 第六章 粮食作物生产布局区位优化研究

### 6.1 研究基本思路

### 6.2 模型假设与结构

6.2.1 基本假设

6.2.2 模型结构

6.3 模拟结果与分析

6.3.1 省区变动情况

6.3.2 分品种变动情况

6.3.3 比较优势效用分析

6.3.4 区域供求效用分析

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

6.4 优化模型灵敏度分析

6.5 粮食作物生产布局优化方向

6.5.1 小麦生产布局优化方向

6.5.2 稻谷生产布局优化方向

6.5.3 玉米生产布局优化方向

6.6 本章 小结

第七章 主要结论及政策启示

7.1 主要结论

7.2 政策启示

附录

参考文献

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 章节摘录

但现有分析仅考虑空间区位条件，而没有考虑空间区域经济发展条件。笔者认为，粮食生产是自然再生产和经济社会再生产过程的统一，不仅地理位置是其布局的关键因素，区域经济发展同样会对其有深远影响。本书在现有研究基础上，应用目前最广泛的空间计量经济模型，构建空间地理权重和经济权重矩阵，重点考察区位条件和区域经济发展条件对粮食作物生产布局影响。分析表明，粮食作物生产布局空间集聚格局特征明显，粮食生产集聚格局形成受区域经济条件影响大于区位条件，同时地理空间溢出效应对其布局影响显著。通过模型中引入地理权重和经济权重空间互动效应解释变量，增强了模型解释能力，有助于提高传统回归模型研究成果的科学性，从而更加全面反映粮食作物生产布局实际状况及其规律。

3.由省域和区域层面分析基础上扩展到县域层面的分析，有助于提高分析结果的精确性  
目前，有关粮食作物生产布局变化及影响因素的研究主要集中在省域和区域层面上，而对省域以下的县域、城乡之间的研究则较少。笔者认为，实际上，微观空间尺度的粮食作物生产布局的研究可以更加深入揭示其变化及影响因素。尤其是县域作为一个完整的基本行政单元，对其生产布局进行实证研究并与省域结果进行对比，能明确省域和县域粮食生产布局变化及影响因素的差异，有助于准确把握实际情况。本书通过构建空间滞后（误差）计量经济模型对2000年和2005年中国2300个县域粮食作物生产布局影响因素进行了实证分析。

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 精彩短评

1、内容很一般，不是很有参考价值！

# 《中国主要粮食作物生产布局变迁及》

## 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)