

图书基本信息

书名：<<气候变化对中国粮食安全的影响与对策研究>>

13位ISBN编号：9787216066280

10位ISBN编号：7216066286

出版时间：2011-4

出版单位：湖北人民出版社

作者：王丹

页数：217

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>

内容概要

当前，以全球变暖为代表的气候变化已经是不争的事实，中国是一个人口大国，确保粮食安全历来是中国政府农业政策最主要的政策目标之一。

中国的粮食安全问题也素来是中外学者关注的焦点问题之一，然而，已有的大量研究大都忽视了气候变化的因素。

本研究即是致力于评估改革开放以来气候变化对我国粮食产量的影响，预测21世纪中叶气候变化对中国粮食安全的影响，并提出适应性政策建议。

本研究重点主要集中在两个方面：一是评价气候变化对中国粮食产量的影响，既包括对历史影响的评估，也预测了21世纪中叶气候变化对中国粮食产量影响；二是对未来中国粮食产量和需求量的预测，并以此为基础评估了21世纪中叶气候变化对中国粮食安全的影响，最终提出应对对策建议。

研究过程中，选用了非市场产品价值评估方法中的生产函数法来评价气候变化对中国粮食产量的影响，分别对稻谷、小麦和玉米构建了1979年至2007年包含14个省市的面板数据模型，生产函数选用经典的C—D函数。

对21世纪中叶粮食安全的预测，考虑到较长时间序列中的灰色因素较多，故选择了灰色预测模型GM(1, 1)分别预测了我国中长期粮食的产量和需求量。

书籍目录

第1章 引言

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

1.1.2 研究意义

1.2 概念界定

1.2.1 粮食

1.2.2 粮食安全

1.2.3 粮食主产区

1.2.4 气候变化和全球变暖

1.3 研究动态追踪

1.3.1 粮食安全的研究现状

1.3.2 气候变化对农业影响的研究现状

1.3.3 总结与讨论

1.3.4 我国目前研究的现状和今后发展的方向

1.4 研究目标思路、数据来源与主要内容

1.4.1 研究目标与思路

1.4.2 数据来源

1.4.3 研究内容

1.5 本研究的主要创新和不足

1.5.1 研究的主要创新

1.5.2 研究不足

第2章 理论基础与研究方法

2.1 生产要素理论和生产函数

.....

第3章 中国粮食生产布局及供需概况分析

第4章 气候变化及全球行动

第5章 气候变化对我国粮食生产影响的实证分析

第6章 气候变化对中国粮食产量影响的预测

第7章 我国粮食需求的中长期预测

参考文献

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>