

图书基本信息

书名：<<气候变化.水稻波动与农户适应策略>>

13位ISBN编号：9787109165366

10位ISBN编号：7109165361

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业出版社

作者：朱红根 著

页数：188

字数：180000

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

《气候变化、水稻波动与农户适应策略：基于中国南方地区的实证》首先以C-D生产函数为理论基础，通过构建经济—气候模型（简称C-D-C模型），运用计量经济方法实证分析气候变化对南方水稻产量的影响大小，并对未来气候变化情景的影响进行了模拟评估。

同时，运用专家打分基础上的层次分析法，构建了南方水稻对气候变化脆弱性的评估指标体系，并以江西为案例区实证分析了水稻对气候变化脆弱性大小，考察导致水稻脆弱性的成因。

在此基础上，利用农户微观调查数据，综合考察南方稻区农户对气候变化采取的适应行为措施，并运用Heckman

Probit两步模型计量分析影响农户适应气候变化行为的因素。

最后提出应对气候变化的对策建议。

## 作者简介

朱红根，男，1976年1月生，江西吉水人。

2010年6月毕业于南京农业大学农业经济管理专业，获管理学博士学位。

现为江西农业大学经济贸易学院教授，江西省高校人文社科重点研究基地——江西农业大学“三农”问题研究中心研究员，国家自然科学基金同行评议专家，江西省高校中青年学科带头人。

近年来，先后主持省（部）级以上课题18项，其中，国家自然科学基金2项、第二次全国农业普查国家级招标课题1项，教育部人文社科基金1项，省社科规划、省软科学、农业部软科学、国家统计局等省（部）级课题14项。

在《中国农村经济》、《农业经济问题》、《中国农村观察》、《国际贸易问题》、《中国人口，资源与环境》、《自然资源学报》等期刊上发表学术论文70余篇，其中，4篇论文被人大复印报刊资料全文转载。

先后获江西高校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖1项，三等奖1项；江西省社会科学优秀成果三等奖2项；江西省发改委优秀研究成果二等奖1项。

书籍目录

摘要

1 引言

1.1 问题提出与研究意义

1.2 研究内容、研究目标与研究假说

1.3 研究方法、数据来源

1.4 研究设计、研究范围

1.5 可能创新与不足

2 理论基础与文献综述

2.1 理论基础

2.2 文献综述

2.3 本章小结

3 南方地区水稻生产态势分析

3.1 中国水稻种植区划分析

3.2 南方地区水稻产量变化分析

3.3 南方地区水稻单产变化分析

3.4 南方地区水稻种植面积变化分析

3.5 南方地区水稻比较优势分析

3.6 本章小结

4 气候变化对农业影响的事实与理论模型分析

4.1 中国气候变化特征分析

4.2 南方地区气候变化特征分析

4.3 气候变化对农业影响事实分析

4.4 气候变化对农业影响的理论模型分析

4.5 本章小结

5 气候变化对南方水稻产量影响的经济分析

5.1 模型设定与变量定义

5.2 模型估计结果分析

5.3 气候变化对南方水稻产量的贡献及情景模拟

5.4 本章小结

6 南方水稻对气候变化的脆弱性分析

6.1 模型构建与评价步骤

6.2 评价指标选取

6.3 指标标准化与权重

6.4 南方水稻对气候变化脆弱性实证分析 以江西为例

6.5 本章小结

7 南方稻区农户适应气候变化行为及其影响因素

7.1 农户适应气候变化行为分析

7.2 农户适应气候变化行为影响因素一般分析

7.3 农户适应气候变化行为影响因素经济计量分析

7.4 本章小节

8 结论及应对气候变化的对策建议

8.1 结论

8.2 应对气候变化的对策建议

8.3 进一步展望

附件：农户调查问卷

参考文献  
后记

章节摘录

1.2.2 研究目标 在全球气候变化背景下,本研究以中国南方地区水稻生产为例,运用经济学、气象学等相关学科知识,从理论与实证上考察气候变化对农业及南方水稻的影响,就未来气候变化情景对南方水稻产量的影响进行模拟评估,并以江西为案例区实证分析南方水稻对气候变化的脆弱性。在此基础上,通过农户微观数据的调查,深入了解南方稻区农户对气候变化适应行为措施,运用计量模型探讨影响农户适应气候变化行为的因素。

本研究旨在客观评价过去并预测未来气候变化对南方水稻产量的影响及其区域差异,评估水稻对气候变化的脆弱性,探讨影响农户采用气候变化适应行为的因素,对于政府部门制定应对气候变化、保证南方水稻安全生产的相关政策提供重要的参考价值。

具体分析主要包括以下五方面: (1) 利用经济学理论从概念模型角度分析气候变化对农业的影响,找出气候变化的影响机理及其方式。

(2) 依据经济学理论,通过构建实证模型分析气候变化对南方水稻产量的影响大小、区域差异及评估未来气候变化情景的影响。

(3) 构建南方水稻对气候变化的脆弱性评估指标体系及综合评价模型,以江西为案例区实证探讨水稻对气候变化的脆弱性大小及其原因。

(4) 实证分析南方稻区农户适应气候变化行为及其影响因素,为政府制定促进农户积极采取气候变化适应行为的政策提供参考依据。

(5) 根据研究结论,提出南方地区水稻应对气候变化的对策建议,主要包括减缓气候变化的对策建议、适应气候变化的对策建议及促进农户采取气候变化适应行为的对策建议等三方面。

1.2.3 研究假说 假说1: 气候变化对南方地区水稻产量总体上有负面影响。

假说2: 气候变化对南方地区水稻产量的影响存在区域差异,即不同地区水稻产量受气候变化的影响程度不同。

假说3: 导致南方水稻对气候变化脆弱性的成因各不相同。

假说4: 农户为适应气候变化而采取的适应性行为受农户个体及家庭特征、社会资本特征、信息可获性及外部环境等因素影响,并且不同因素的影响大小存在差异。

.....

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>