

气候视野下的宋元明清时期江南农业问题研究



[气候视野下的宋元明清时期江南农业问题研究 下载链接1](#)

著者:陈超

出版者:郑州大学出版社

出版时间:2016-12-1

装帧:平装

isbn:9787564536978

全球气候变化带来的影响是世界各国关注的焦点。农业是受气候制约大的领域，而气候变化对农业生产的影响过程相当复杂，评估这类影响存在不确定性。相反，通过我国丰富史料论证能够再现和还原一个真实的气候变化影响过程及结果。为此，本书作者陈超选取宋元明清千年时间跨度内，江南这个中国古代重要且典型的粮食产区为研究对象，利用自然科学和人文社会科学的研究方法，系统分析了不同历史阶段气候变化对于江南农业生产中的稻麦两熟、双季稻、水稻亩产量、占城稻引进、果树种植的影响机制和程度。

本书研究有利于促进历史、农业、地理、生态环境等学科的交叉渗透，并为探究现代江

南地区“气候—农业”的动态系统提供历史参考和科学依据。

作者介绍:

陈超，1984年出生，男，河南平顶山人，中共党员。南京农业大学科学技术史博士，现为华北水利水电大学讲师，研究方向为农业史、生态环境史、水文化等。

目录: 绪论

第一章 江南自然条件与农业发展概况

第一节 范围界定及自然地理条件

一、范围界定

二、地形特征

三、土壤类型

四、水资源

第二节 气候变化基本特征

一、气候冷暖变化

二、气候干湿变化

第三节 农业发展概况

一、宋代以前农业发展概况

二、宋元时期全国粮仓地位的确立

三、明清时期农业继续发展

第二章 气候视野下的江南稻麦两熟种植

第一节 江南稻麦两熟发展状况

一、宋元时期稻麦两熟的初步发展

二、明清时期稻麦两熟基本地位的确立

第二节 稻麦两熟存在严重季节 矛盾

一、严重季节 矛盾的表现

二、与严重季节 矛盾相关的问题

第三节 气候变化是影响稻麦两熟的重要因素

一、导致严重季节 矛盾的可能性因素分析

二、气候寒冷造成稻麦两熟严重季节 矛盾

第三章 气候视野下的江南双季稻种植

第一节 江南双季稻发展状况

一、宋元时期双季稻的继承与发展

二、明清时期双季稻的发展

第二节 双季稻的显著衰退

一、显著衰退的基本情况

二、与显著衰退相关的问题

三、导致显著衰退的可能性因素分析

第三节 气候变化是影响双季稻的重要因素

一、气候寒冷造成双季稻显著衰退

二、气候变化与双季稻的发展

第四章 气候视野下的江南稻作亩产量问题

第一节 江南历代稻作亩产量变化情况

一、宋元时期稻作亩产量在波动中提升

二、明清时期稻作亩产量在波动中下滑

第二节 稻作亩产量显著下降

一、各地稻作亩产量显著下降情况

二、导致亩产量显著下降的可能性因素分析

第三节 气候变化是影响稻作亩产量的重要因素

一、冷湿气候造成亩产量显著下降

二、气候变化与稻作亩产量波动

第五章 气候视野下的占城稻引进问题

第一节 占城稻的特点及其引进过程

一、占城稻的引进过程

二、占城稻的特点

第二节 占城稻引进与气候变化应对

一、气候转干与稻作生产问题

二、占城稻的实际耐旱效果显著

第三节 占城稻引进后的发展和阻力

一、占城稻的发展情况

二、占城稻发展受阻与气候应对

第六章 气候视野下的果树种植

第一节 气候变化与柑橘类果树变化

一、明清以前的柑橘类果树发展

二、明清时期气候寒冷导致柑橘类果树衰退

三、气候变化与柑橘类果树发展

第二节 气候变化与耐寒类果树发展

一、枇杷种植的发展

二、杨梅种植的发展

结语

参考文献

后记

• • • • •

(收起)

[气候视野下的宋元明清时期江南农业问题研究_下载链接1](#)

标签

环境史

农史

评论

[气候视野下的宋元明清时期江南农业问题研究_下载链接1](#)

[气候视野下的宋元明清时期江南农业问题研究_下载链接1](#)