第一图书网, tushu007.com

<<中国农业集约化实证研究>>

图书基本信息

书名：<<中国农业集约化实证研究>>

13位ISBN编号：9787802334960

10位ISBN编号：7802334969

出版时间：2008-4

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：吴大付，朱统泉 编

页数：388

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

<<中国农业集约化实证研究>>

内容概要

《中国农业集约化实证研究》共为8章，第一章世界农业集约化概述，简要介绍了世界农业集约发展过程；第二章中国农业集约化简论，初步介绍了我国农业集约化有关知识；第三章农业集约化过程中的水因素，着重介绍了水的利用现状、特征等，以及应会水资源短缺的对策；第四章农业集约化过程化学化因素，主要阐述了化肥、农药、农膜在农业集约化中的作用，存在问题和解决这些问题的对策；第五章农业集约化中的土壤因素，讨论了在集约化发展过程中，土地资源的利用效率提高，土壤肥力的变化等，并对存在的问题做出分析，提出了解决问题的办法；第六章农业集约化中的科技与政策因素，阐述了我国农业集约化对农业科学技术提出了要求，特别是作物育种和作物栽培等方面，因此，在一定程度上，我国农业集约化的需要推动了科学技术的发展；政策是农业发展的保证，农业集约化的发展同样也需要政策的大力支持；第七章农业集约化对农业态系统的影响，主要探讨了农业集约化对农业生态系统正反两方面的影响，一方面农业集约化增加了对农业生态系统的投入，为农业生态系统向有序方面转化提供了强有力的保障，但是如果投入不当，过多或过少都会为农业生态系统带来不必要的影响，甚至导致农业生态系统的崩溃；第八章主要讨论了有关农业集约化存在的若干问题。

农业集约化是有关我国家业乃至世界农业一个重大命题，我国农业集约化经历了几十年的发展历程，利用世界7%的土地养活22%的人口，取得了世人瞩目的辉煌成绩。

我国农业集约化过程是怎样的？

进程如何？

为此，作者通过大量的调查进行研究。

《中国农业集约化实证研究》可供从事土壤学、农业生态学、环境科学和农学的研究、教学和生产人员参考，也可供各级政府的农业部门参考。

作者简介

朱统泉，男，1972年4月生，1996年7月毕业于河南农业大学农学院遗传育种专业，2006年获得河南农业大学农学硕士学位。

本人自毕业以来一直在驻马店市农科所主要从事小麦育种工作，参与选育了驻大麦3号、驻大麦4号；主持选育了驻麦4号、驻麦6号等2个小麦新品种；主持选育的驻99021、驻97039、驻98010等一批小麦新品系正在参加国家黄淮南片及河南省区域试验或预试。

<<中国农业集约化实证研究>>

书籍目录

第一章　概述第一节　世界农业的起源与发展第二节　世界农业发展的轨迹参考文献第二章　农业集约化概述第一节　中国农业发展第二节　农业集约化的内涵与内容第三节　农业集约化的特征分析第四节　农业集约化评价参考文献第三章　农业集约化中的水资源因素第一节　水资源概述第二节　水资源对农业集约化的作用第三节　农业集约化中节水对策参考文献第四章　农业集约化中的化学化因素第一节　我国农业化学化概述第二节　不同农业施肥制度下的肥料结构特点第三节　我国农业集约化中化学化存在问题与对策参考文献第五章　农业集约化中的土壤因素第一节　我国土壤资源概述第二节　集约利用下对土壤肥力的影响第三节　集约利用下土壤因子对粮食生产的贡献第四节　农业集约化中的土壤资源存在的问题与对策参考文献第六章　农业集约化中的科技与政策因素第一节　科学技术是我国农业集约化发展的推动力第二节　我国农业政策对农业集约化的影响参考文献第七章　农业集约化农业生态系统的影响第一节　农业生太系统概述第二节　农业集约化对农业生态系统中自然资源潜力的影响第三节　农业集约化对农业生态系统影响的评价参考文献第八章　我国农业集约化若干问题探讨第一节　农业集约化若干问题的讨论第二节　我国农业集约化与持续化关系参考文献

章节摘录

第一章　概述　　第一节　世界农业的起源与发展　　根据古人类学家的研究，人类的历史大约可追溯到300万年前，而农业诞生于距今1万年左右的全新世纪初。
它的产生是人类文明史的光辉起点。
在出现农耕以前的数百年的漫长岁月里，人类的祖先依赖采集和渔猎为生。
在采集和渔猎过程中学会了用人工方法改善野生植物的生长环境或者模仿自然的生长过程以增加采集物的数量。
以后进一步学会了人工驯化野生动植物并加以饲养和种植，从而逐渐掌握了畜牧这农耕技术，农业随之产生和发展。
　　当人类有意识的圈养动物并采取措施促进其生长繁衍以增加食物，当人类开始播种并力图为禾苗的生长提供好的环境以期获得收成，农业就发生了。
人类最早从采集和渔猎过渡到开始种植和养殖，是人类历史发展到一定阶段的产物。
大量的证据表明，大约在旧石器时代至新石器时代初，长期从事采集和渔猎的原始人类的认识水平已有了一定的提高，开始了对自然力的自觉利用，生产工具有了一定的改进，原始农业就这样诞生了。
　　但是农业的出现并没有完全停止人类对野生植物的采集。
坚果、浆果、蘑菇等，甚至在一些最先进的农业国家，依然有不少采自野生（休斯，1989）。
　　迄今为止，全球农业经历了原始农业、传统农业和现代农业3具基本历史发展阶段。
　　一、全球农业历史发展基本阶段　　原始农业起源最早的是西南亚的伞形地带。
公元前9000年到公元前8000年，开始从野营到定居，种大、小麦，养畜。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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