

<<生态农业建设与水资源可持续利用>>

图书基本信息

书名：<<生态农业建设与水资源可持续利用>>

13位ISBN编号：9787508453798

10位ISBN编号：7508453794

出版时间：2008-3

出版时间：水利水电出版社

作者：王晓宇

页数：232

字数：372000

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>

<<生态农业建设与水资源可持续利用>>

内容概要

本书以农业发展与水资源利用为主线，阐明了尊重自然规律、建设生态农业、实现水资源可持续利用是破解我国粮食安全、水资源危机和生态环境等问题的关键。

全书共六章，系统地介绍了生态农业建设与水资源可持续利用的相关理论、技术与实践。

主要内容包括人类农业发展与水资源利用的历史回顾；农业生态系统与生态农业；生态农业建设中的水资源问题；以水资源的可持续利用促进生态农业健康发展；保护和优化水环境，拓展生态农业的内涵；保护生态环境、高效利用水资源的生态农业发展模式及技术。

本书旨在促进全社会共同营造良好的农业水生态环境，以水资源的可持续利用，夯实生态农业的发展基础，并在生态农业建设中实现对水资源的有效保护和永续利用。

本书适合长期从事农业、水利、环保工作的领导和科技工作者阅读，也可供相关院校的广大师生参考。

书籍目录

序前言第一章 人类农业发展与水资源利用的历史回顾 第一节 农业发展的三个阶段 第二节 农业文明与水资源保护利用 第三节 从科学发展观看未来农业发展和水资源利用 参考文献第二章 农业生态系统与生态农业 第一节 生态学及其发展 第二节 生态系统的概念和功能 第三节 农业生态系统 第四节 生态平衡 第五节 生态农业 参考文献第三章 生态农业建设中的水资源问题 第一节 生态农业建设与水资源 第二节 水资源短缺及浪费 第三节 水资源污染 第四节 水土流失问题 参考文献第四章 以水资源的可持续利用促进生态农业健康发展 第一节 水资源的优化配置与农业生产结构优化 第二节 以“物流”代替“水流” 第三节 实现水资源的高效利用 第四节 农田水利建设 第五节 实现农业清洁生产建设农村美好环境 第六节 治理水土流失改善生态环境 参考文献第五章 保护和优化水环境拓展生态农业的内涵 第一节 建设生态家园 第二节 依托山水资源 发展观光生态农业 参考文献第六章 保护生态环境 高效利用水资源的生态农业发展模式及技术 第一节 保护生态环境 高效利用水资源的生态农业发展模式 第二节 保护生态环境高效利用水资源的生态农业技术 第三节 生态农业建设模式及配套技术典型案例——集水型生态农业分析 参考文献后记

章节摘录

第一章 人类农业发展与水资源利用的历史回顾第一节 农业发展的三个阶段人类的农业生产是在采集经济基础上产生的。

时间大约是在一万年前的旧石器时代末期或新石器时代初期。

人类在长期的采集野生植物的过程中，逐渐掌握了一些可食植物的生长规律，经过无数次的实践，终于将它们栽培、驯化为农作物，从而产生了农业。

人类文明的第一个形态是农业文明。

农业的产生也是人类历史上第一次科技革命。

农业的发展经历了漫长的岁月，迄今为止，世界农业已经历了原始农业、传统农业、石油农业三种发展形态。

<<生态农业建设与水资源可持续利用>>

编辑推荐

《生态农业建设与水资源可持续利用》适合长期从事农业、水利、环保工作的领导和科技工作者阅读，也可供相关院校的广大师生参考。

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>