

<<绿色农业生态发展论>>

图书基本信息

书名：<<绿色农业生态发展论>>

13位ISBN编号：9787010073408

10位ISBN编号：7010073406

出版时间：2008-10

出版单位：人民出版社

作者：严立冬，刘新勇，孟慧君，罗昆 著

页数：392

字数：400000

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>

<<绿色农业生态发展论>>

内容概要

本书在国内首次系统地研究探讨了绿色农业生态化发展理论的基本问题，从根本上确立绿色农业可持续发展的生态基础作用，揭示了在绿色农业生态系统优化过程中，绿色农业发展与生态建设之间的互动关系，解决生态破坏与环境恶化对绿色农业健康运行与可持续发展带来的影响，以此推动我国绿色农业朝着可持续的绿色生态化方向发展，为绿色农业科学研究与示范提供理论支撑。

<<绿色农业生态发展论>>

书籍目录

绪论 第一节 农业的绿色革命 第二节 生态文明与绿色农业发展 第三节 绿色农业生态发展基本问题 第四节 绿色农业生态发展理论与方法第一章 绿色农业生态结构 第一节 生态与生态系统概述 第二节 绿色农业生态系统基本类型 第三节 绿色农业生态系统结构及其优化第二章 绿色农业生态功能 第一节 绿色农业生态系统功能过程 第二节 绿色农业生态系统功能原理 第三节 绿色农业生态系统功能分析第三章 绿色农业生态修复 第一节 生态修复相关概念与理论基础 第二节 绿色农业生态修复机理与方法 第三节 绿色农业生态修复的主要技术及其应用第四章 绿色农业生态补偿 第一节 生态补偿与绿色农业生态补偿 第二节 绿色农业生态补偿经验与启示 第三节 绿色农业生态补偿机制与政策第五章 绿色农业生态规律 第一节 绿色农业生态资源利用 第二节 绿色农业生态普遍规律 第三节 绿色农业生态特殊规律第六章 绿色农业生态平衡 第一节 绿色农业生态平衡的含义与特点 第二节 绿色农业生态平衡失调的标志 第三节 绿色农业生态平衡的政策导向第七章 绿色农业生态服务 第一节 生态服务与绿色农业生态服务 第二节 绿色农业生态服务价值评估 第三节 绿色农业生态服务价值实现第八章 绿色农业生态安全 第一节 生态安全与绿色农业发展 第二节 绿色农业生态安全现状 第三节 绿色农业生态安全预警 第四节 绿色农业生态安全维护第九章 绿色农业生态保护 第一节 生态保护与绿色农业发展 第二节 绿色农业生态保护意义与原则 第三节 绿色农业生态保护的科学技术 第四节 绿色农业生态保护的 policy 与措施第十章 绿色农业生态评价 第一节 绿色农业生态评价基本原则 第二节 绿色农业生态评价方法 第三节 绿色农业生态评价指标设置 第四节 绿色农业生态评价指标体系及其应用第十一章 绿色农业生态资本运营第十二章 绿色农业生产可持续发展后记

<<绿色农业生态发展论>>

章节摘录

第一章 绿色农业生结构 绿色农业生态系统是由环境因素、农作物、农业动物及农业微生物四大基本要素构成的物质循环、能量流动和信息传递系统。

绿色农业生态系统具有以人们需要的绿色农副产品为中心内容的社会经济和技术力量的投入，并作为系统重要的组成成分之一，影响着系统的存在与发展。

本章在介绍了生态与生态系统基本含义的基础上，阐述了绿色农业生态系统及其类型，绿色农业生态系统结构及其优化等问题。

主要内容包括：生态的内涵，生态系统的概念、基本特征、组成、分类、结构与功能，绿色农业生态系统的特点及类型，绿色农业生态系统结构的特征，绿色农业生态系统结构合理性评价、绿色农业生态系统结构优化等。

第一节 生态与生态系统概述 一、生态的内涵 (一)生态的含义 生态一词源于古希腊，是指一切生物的生存状态，以及生物之间、生物与环境之间相互影响、相互制约的关系，是生物与其赖以生存的环境在一定空间的统一。

从静态上看，它是生物与其所处的生存环境状态的一种表征。

从动态上看，生物可随着其生存条件的变化而发生变异，并以此反作用于环境。

因此，生物与环境是相互联系、协同变化的统一体。

生态学的产生最早是从研究生物个体开始的。

1869年，德国生物学家海克尔(E.H.Haekel)最早提出生态学的概念，他认为生态学是研究生物与其环境之间，以及生物之间的关系及其对生态系统影响的一门学科。

如今，作为一门独立的学科，生态学研究日益深入和完善，“生态”一词已经渗透到社会经济生活的各个领域，涉及的范畴也越来越广，人们常常用“生态”来定义许多美好的事物，如健康的、美的、和谐的等事物均可冠以“生态”来修饰。

当然，不同文化背景的人对“生态”的定义有所不同。

.....

<<绿色农业生态发展论>>

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>