

图书基本信息

书名：<<中国农业与可持续发展/中国可持续发展总纲（第13卷）>>

13位ISBN编号：9787030175243

10位ISBN编号：7030175247

出版时间：2007-2

出版时间：科学出版社

作者：程序

页数：398

字数：662000

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

本书是《中国可持续发展总纲》第13卷。

农业可持续发展是经济社会可持续发展的重要组成部分。

它充分体现了“科学发展观”及“循环经济”的重大国策和原则，是我国农业现代化的唯一选择。本书从古今中外可持续农业思想的比较研究入手，系统阐述了我国由常规现代化农业向可持续农业转型所必需的各种技术创新、能力建设和对推进方式的探索；可持续农业的支撑理论与学科，体（机）制创新和法律（规）、政策调整；最后，从区域发展的角度讨论了各主要生态区农业可持续发展的战略和方略。

强调中国经济底子薄、人口众多而人均资源量很少以及农民科技文化素质普遍低下的国情，不可能照搬发达国家可持续农业的模式，并探讨了农业发展“多赢”的独特途径和方式。

内容力图体现中国特色。

本书可为各级决策者、规划者、管理者以及从事可持续发展理论与实践的各类国际组织、有关科研院所、企业的研究者和高等院校师生提供参考。

同时作为《中国可持续发展总纲》大型文献集成之一，将成为国内外图书典藏的理想选择。

书籍目录

总序前言第一篇 历史、现状和继承创新 第一章 持续了3000多年的中国传统农业 第二章 50余年来中国农业取得的成就、代价及长期性制约因素 第一节 中国农业50余年的辉煌成就 第二节 中国实施常规农业现代化战略的沉重代价 第三节 中国农业可持续发展的制约因素 第三章 中外可持续农业思潮的比较研究 第一节 国际可持续农业思潮的产生及其传入中国后产生的影响 第二节 中国农业科技人员对农业发展新观念的平行探索 第三节 中国生态农业与国际通行的可持续农业的比较第二篇 可持续农业技术的创新 第四章 农业资源的可持续利用 第一节 土地(含草地)的可持续利用 第二节 农用水资源的可持续利用 第三节 农村能源与农业的可持续发展 第四节 渔业水生生物资源的可持续利用 第五节 农业循环经济 第五章 农业集约化与生态及环境 第一节 植物养分的高效利用 第二节 畜禽养殖场厩粪的面源污染及防治 第三节 农作物病虫害的综合防治 第四节 农业生物多样性的保护和利用 第六章 可持续的农作制度 第一节 农作制度与可持续发展 第二节 农林复合系统 第三节 农林牧(渔)复合系统 第七章 中国农业可持续发展的独特技术需求——“多赢”型技术 第一节 中国农业的“多难”形势 第二节 “多赢”型技术体系——中国生态农业 第八章 “有机农产品”和“绿色农产品”生产系统 第一节 常规农业投入物的替代 第二节 从“生态资本”的积滞和盘活对比看可持续农业应有的灵活策略 第三节 从常规现代化农业向可持续农业的转型第三篇 能力建设和推进方式探索 第九章 县级可持续发展综合实验示范区的实践 第一节 县级农业与农村可持续发展的示范区建设成就 第二节 可持续发展综合实验示范区的实践 第十章 “中国生态农业示范县”计划实施的成效 第十一章 区域农村经济社会可持续发展途径探索的一个典范——“山江湖”开发治理工程第四篇 支撑理论与学科 第十二章 农业可持续发展的农业生态学基础 第十三章 农业可持续发展的资源经济学、环境经济学基础 第一节 农业可持续发展的资源经济学基础 第二节 农业可持续发展的环境经济学原理 第十四章 农业可持续发展的指标体系及决策支持系统 第一节 指标体系及评价方法 第二节 多学科、跨部门和地区的决策支持系统 第十五章 农业高、新技术与可持续发展第五篇 体(机)制创新和法律(规)、政策调整 第十六章 中国可持续的集约现代农业需要机制与体制创新 第一节 目前支持中国农业可持续发展的制度体系 第二节 制度创新的经济解释 第三节 中国可持续的集约现代化农业制度创新的主要方向 第十七章 中国可持续农业的法律、政策调整 第一节 中国现有可持续农业法律、政策分析 第二节 调整和完善中国农业可持续性发展相关的法律法规第六篇 可持续农业与农村发展 第十八章 中国的可持续农业与农村发展密不可分 第一节 中国可持续农业与农村发展的内涵 第二节 中国农村发展的内容第七篇 区域农业可持续发展与食物安全保障 第十九章 食物安全与中国农业可持续发展的密切关系 第一节 中华人民共和国成立以来在粮食安全上取得的成就和付出的沉重代价 第二节 国际学界对21世纪全球可持续的食物安全保障的观点 第三节 正确解决食物安全问题对中国农业可持续发展具有特殊决定性作用 第二十章 沿海经济发达地区的可持续农业 第二十一章 西部生态脆弱地区(含农牧交错带)的农业可持续发展 第一节 北方农牧交错带的农业可持续发展 第二节 西南石漠化地区的农业可持续发展 第二十二章 中部商品粮油主产区的农业可持续发展结语 实现中国农业的可持续发展任重而道远参考文献彩图

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>