第一图书网, tushu007.com

# <<生态高值农业产业化技术体系与新型>>

## 图书基本信息

书名：<<生态高值农业产业化技术体系与新型模式>>

13位ISBN编号：9787511104908

10位ISBN编号：7511104908

出版时间：2011-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李林杰，李劲松 著

页数：289

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

《生态高值农业产业化技术体系与新型模式——以中亚热带韶山灌区湘乡湘潭县域为中心(精)》是李林杰、李劲松以他们的博士论文为基础写的。
该书在一个覆盖到生态环境安全和农业发展的广泛领域，展开了对农业复杂系统的剖析、具体典型案例的分析和伦理哲学范畴的讨论。
本书有关农业低碳和高值的核心概念符合农业要协调社会效益、经济效益和生态环境效益，走可持续发展道路的时代潮流。
书中既有概念的讨论，也有具体例子的生态经济学分析，还有不同哲学流派的比较，相信有关内容对关注农业可持续发展的读者是会有些启发的。

## 作者简介

李林杰，湖南湘乡人，1974年11月生，男，坚持文理工农交融研究已十余年，主要研究方向为中国(生态)哲学，以及环境科学与工程。
2005年至今为湖南大学博士生，先后就读于分析化学专业(化学生物传感与计量学国家重点实验室，师从其副主任黄杉生教授一年半)、马克思主义基本原理专业(师从国务院政府津贴专家、副院长沈其新教授一年)、中国哲学专业(2007年12月～，师从校学位委员胡遂教授)．期间，2007年9月～20]0年]2月在湖南农业大学?业环境科学与工程专业，师从环境保护部华南环境科学研究所主研副所长许振成研究员与湖南农大留日学者、国家自然科学基金评委、有色金属协会会员罗琳教授，将马克思主义环境哲学与儒释道的“天人合一、普遍平等、道法自然”的生态哲学思想成功地应用于县域环境综合整治课题研究，中国科学院生态环境研究中心两位“中国科学院百人计划入选者”、上海交通大学两位资深生态学家、中南林业科技大学生态学专业一位国家科技进步二等奖获得者5位盲审评阅专家及包括3位外单位专家在内的7位答辩委员会成员，共]2位博导一致认为可获博士学位。
先后参与研究的相关课题共8项，至今在中国知网(vnvW．cnki．net)可检索出论文23篇，其中核心期刊13篇，以第一作者身份发表论文13篇。
现为有色金属资源化学教育部重点实验室(中南大学)化学工程与技术博士后科研流动站工作人员，合作导师为化学信息学研究室领衔人、国家自然科学二等奖获得者梁逸曾教授，以及司士辉教授与任凤莲教授。

## 书籍目录

第一章概论：生态高值农业产业化技术体系与新型模式集成研究
1研究背景、目的与意义
2相关理论与方法研究进展述评
3以往研究中存在的问题
4研究目标与内容
5研究方法与技术路线
第二章技术体系构建I：产前能源资源生态高值化利用条件的创造
1良田再造：本研究区域发展生态高值农业的制约性与比较优势
2良种培育：抗旱涝性稻种与超级稻生态过程工程技术产业化研究与示范
3良法应用：测土配方节肥栽培生态过程与污染控制工程系统模拟分析
4本章总结：盲目追求GDP、种粮效益偏低、生态农业发展低迷与环境严峻
第三章技术体系构建II产中生态过程-污染控制工程耦合技术创新
1稻-鸭(鱼、蛙)生态过程工程产业化技术研究与示范
2稻-牛(羊)生态过程工程与牛-沼-草联产循环农业模式能值分析
3猪-沼-草与发酵床养猪生态过程工程产业化技术研究与示范
4树-药生态过程工程产业化技术研究与示范
5渔-游生态过程工程产业化技术研究与示范
6本章总结：围绕生态高值农业产业体系构建的5个生态过程工程
第四章技术体系构建III产后生态高值化加工与市场营销
1稻米深加工生态过程工程：生物质高值化利用技术中
的绿色食品业——以华龙米业、燕京啤酒为代表的产业链延伸为视角
2稻糠深加工小试、中试与肌醇工业性试验：生态高值农业实践体验
3稻壳深加工生态过程工程产业化技术研究与示范
4稻草污染治理及综合利用生态过程工程技术产业化研究与示范
5本章总结：稻谷加工流通产出贡献分别为产中约3倍的实现路径
第五章以“ 节约、环保、多产、高值 ”为目标和价值理念
的生态农业“ 三型 ”产业化技术体系与新型模式的构建及应用
1生态高值农业“ 三型 ”产业化技术体系
2生态农业新型模式的构建、特征与适用范围
3生态高值农业技术创新模式的应用案例
4“ 生态高值农业 ”及其辅助概念“ 流体环境系统 ”等的界定
5研究结论
6创新点
第六章资源—环境—经济平衡发展论与马克思主义生态哲学
1西方观念文化与东方接轨：中美建立促进人文交流的新双边机制
2马克思主义生态哲学
3全球变化生态学、生态平衡与资源—环境—经济平衡发展论
4系统生态学、可持续发展生态学及其产业生态学进展与概念辨析
第七章循环经济伦理学的生成与固本
1实践理性?生成：以求真务实科学精神夯实的新学科的价值基础
2民族性与现代性的生成：以中华民族精神夯实新学科的社会基础
3全球性的生成：以改革创新的时代精神夯实新学科的物质技术基础
4循环经济伦理学的概念系统与概念辨析：价值理念与框架
5循环经济伦理学的研究对象
6循环经济伦理学的构建与循环经济伦理的发展趋势

第八章环境经济政策的伦理审度
1环境经济政策伦理研究刻不容缓
2国内外生态补偿机制的研究和实施
3环境经济政策伦理的内涵、理念、原则与规范
4“ 德治 ”思想的经济学分析与环境经济政策伦理的实施策略
参考文献
后记

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