第一图书网, tushu007.com

<<生态农业标准体系及重要技术标准研究>>

图书基本信息

书名：<<生态农业标准体系及重要技术标准研究>>

13位ISBN编号：9787109128101

10位ISBN编号：7109128105

出版时间：2008-8

出版时间：中国农业出版社

作者：邱建军,任天志,等

页数：406

字数：556000

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

本书是国家科技基础条件平台工作项目“生态农业标准体系及重要技术标准研究”(2004DEA70810)的成果集成。

本书的主要内容侧重于我国生态农业标准体系框架的构建，以及在体系框架下形成目前最为广泛推广的生态农业模式——南方“猪—沼—果”、北方“四位一体”、西北“五配套”以及养殖场大中型沼气工程的关键技术标准草案。
此外，本书还围绕生态农业技术标准的相关内容，以期将其应用到生产实践中去，使我国生态农业在发展和建设过程中有规可循、有矩可依。

书籍目录

前言
第一章 绪论
第一节 研究背景
一、生态农业是21世纪农业发展的必然趋势
二、实践证明生态农业是我国农业可持续发展的必然选择
三、推进标准化是生态农业健康快速发展的客观需要
第二节 研究目的与意义
一、研究建立生态农业标准体系有助于理清发展思路
二、研究建立生态农业标准体系有助于提升产业发展
三、研究建立生态农业标准体系有助于实施国际标准化战略
第三节 研究内容和方法
一、研究目标与内容
二、研究方法与技术路线
参考文献
第二章 国内外生态农业发展及其标准化比较研究
第一节 国内外生态农业发展比较研究
一、全球生态农业发展概况
二、中国生态农业发展状况
三、国内外生态农业发展比较
第二节 国内外生态农业标准体系比较研究
一、国外生态农业标准体系建设
二、我国生态农业标准化发展状况
三、国内外生态农业标准化比较
参考文献
第三章 我国生态农业模式分类研究
第一节 生态农业模式内涵及其发展概况
一、基本概念与内涵
二、生态农业模式发展概况
第二节 我国生态农业模式的分类研究
一、模式分类研究进展
二、分类基本思路与原则
三、生态农业模式分类
参考文献
第四章 我国生态农业标准体系框架研究
第一节 相关的基本概念
一、标准、标准化和标准体系的概念
二、农业标准与农业标准体系的概念
三、生态农业标准体系的概念
第二节 我国农业标准体系的基本构成与发展态势
一、农业标准体系的基本构成
二、我国农业标准体系的发展态势
第三节 生态农业标准体系构建的基本思路
一、国外相关生态农业标准体系发展情况
二、我国生态农业发展概况
三、我国生态农业标准体系框架构建的基本思路

四、我国生态农业标准体系框架构建的目标与基本原则
第四节 生态农业标准体系框架及核心内容
一、生态农业标准体系基本框架
二、生态农业标准体系框架的核心内容
三、我国生态农业标准体系框架的特点
第五节 小结与讨论
参考文献
第五章 我国生态农业模式技术标准制定规程研究
第一节 编制原则与构成方案
一、编制原则
二、构成方案
第二节 主要结构与内容
一、概述要素
二、正文
三、补充要素
第三节 名称、范围及要求
一、工程建造技术标准
二、种养技术标准
三、综合管理技术标准
四、接口技术标准
第四节 基本术语及定义
参考文献
第六章 北方“四位一体”生态农业模式及其技术标准研究
第一节 “四位一体”模式基本结构与特点
第二节 模式系统环境监控关键技术研究
一、温室与沼气池环境监测
二、“四位一体”模式系统环境监测与控制
第三节 临漳县“四位一体”模式关键技术案例研究
一、“四位一体”中日光温室建造的相关技术参数
二、“四位一体”模式沼气池建造技术规范
三、猪舍建造及管理
四、沼肥和沼气灯在日光温室蔬菜种植中的使用效果
五、日光温室早露蟠桃种植技术与沼肥效果
第四节 辽宁省朝阳县“四位一体”模式案例研究
一、“四位一体”模式建设技术规范研究
二、“四位一体”模式系统的环境要素测定
三、“四位一体”模式典型农户生态系统的能值分析
四、沼气发酵产物的综合利用效果研究
五、家庭人口数、养猪头数、大棚面积之间的关系
六、典型“四位一体”温室大棚经济效益分析
第五节 北方“四位一体”生态农业模式关键技术标准草案
一、北方“四位一体”模式设计施工和使用规范
二、北方“四位一体”模式沼气池的启动及日常管理技术标准
三、北方“四位一体”模式温室大棚湿度调控技术规范
四、北方“四位一体”温室大棚保温防寒及采光技术规范
五、“四位一体”大棚养猪管理规则
六、日光温室综合管理规范

七、北方“四位一体”模式大棚蔬菜环境条件要求
八、“四位一体”大棚内各类气体的最高允许浓度标准草案
九、大棚早露蟠桃管理技术规程
参考文献
第七章 南方“猪—沼—果”生态农业模式及其技术标准研究
第一节 南方“猪—沼—果”生态农业模式结构和特点
第二节 广西壮族自治区恭城县案例研究
一、恭城“猪—沼—果”生态农业模式的主要建设内容和布局
二、环境因子与进料量对沼气生产的影响
三、沼液沼渣对果树生产及其经济效益的影响
四、沼渣、沼液施用对土壤肥力的影响及其经济效益
五、有效杀灭粪便中寄生虫，改善农村环境卫生
第三节 四川省苍溪县案例研究
一、“猪—沼—果”模式标准建设内容
二、标准状态下产气效果分析
三、沼渣肥效
四、沼液喂猪效果
五、沼渣沼液栽培果树效果
六、经济效益
第四节 南方“猪—沼—果”生态农业模式关键技术标准草案
一、南方“猪—沼—果”生态农业模式建设规范
二、南方“猪—沼—果”生态农业模式沼气池管理技术规范
三、南方“猪—沼—果”生态农业模式圈舍管理技术规范
四、南方“猪—沼—果”生态农业模式果园管理技术规范
五、南方“猪—沼—果”生态农业模式沼渣沼液综合利用技术规范
参考文献
第八章 西北“五配套”生态农业模式及其技术标准研究
第一节 “五配套”模式基本结构与单元功能
一、基本结构
二、单元功能
第二节 西北“五配套”模式技术标准案例研究
一、试验区基本概况
二、沼气池运转条件监测研究
三、沼渣营养价值分析及饲料源利用安全性评价
四、饲料中添加沼渣对猪的肥育效果及经济效益评价
五、沼肥施用效果试验研究
六、经济效益评价
第三节 西北“五配套”生态农业模式关键技术标准草案
一、西北“五配套”生态农业模式建设标准草案
二、西北“五配套”生态农业模式沼气池运行与日常管理标准草案
三、西北“五配套”生态农业模式果园管理技术标准草案
四、西北“五配套”生态农业模式沼渣沼液喂猪标准草案
参考文献
第九章 大中型沼气工程及其关键技术标准研究
第一节 浙江省大中型沼气工程关键技术案例研究
一、畜禽养殖生产方式对废弃物排放量的影响研究
二、规模养猪场排泄物治理模式的探讨

三、典型的大中型沼气工程模式
四、沼液沼渣综合利用研究
第二节 青岛市大中型沼气工程关键技术案例研究
一、沼气发酵必需条件的试验研究
二、“三沼”综合利用技术试验研究
第三节 畜禽养殖场大中型沼气工程关键技术标准草案
一、畜禽养殖场大中型沼气工程技术模式标准
二、沼气工程各系统一般规定
参考文献
第十章 我国生态农业组织管理与评价体系研究
第一节 我国生态农业组织管理概况
一、生态农业组织管理基本内容
二、我国不同生态农业发展阶段的组织管理实践
三、我国生态农业组织管理取得的成效与存在的问题
四、加强我国生态农业组织管理的对策建议
第二节 生态农业示范县管理规程
第三节 区域生态农业评价指标体系研究
一、生态农业评价的分类
二、生态农业评价的基本原则
三、生态农业评价常用分析评价方法
四、生态农业评价指标体系研究
五、我国区域生态农业评价指标体系的建立
第四节 我国生态农业县、村、园区认证标准
一、生态农业县认证标准
二、生态农业村认证标准
三、生态农业园区认证标准
参考文献

编辑推荐

《生态农业标准体系及重要技术标准研究》是国家科技基础条件平台工作项目“生态农业标准体系及重要技术标准研究”(2004DEA70810)的成果集成。

第一图书网, tushu007.com
<<生态农业标准体系及重要技术标准研究>>

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