第一图书网, tushu007.com

<<产业生态转型与区域生态安全的共合 >

图书基本信息

书名：<<产业生态转型与区域生态安全的共合过程及实践>>

13位ISBN编号：9787308097581

10位ISBN编号：7308097587

出版时间：2012-4

出版时间：浙江大学出版社

作者：程志光　著

页数：129

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

《产业生态转型与区域生态安全的共合过程及实践》由程志光、汪建坤、马驰所著，“企业生态转型与区域生态安全共合过程”为当下经济社会发展与生态学交叉研究和实践的新视角、新领域，其以生态学、产业经济学及技术经济学等学科为基础，着重分析影响产业生态系统平衡稳定和区域生态安全健康的关联因子，界定产业生态系统与区域生态安全的内涵与外延；通过对产业生态系统内部、系统之间及系统外部的不同单元、关联要素及其作用过程的模式识别和量化表征，探索产业生态系统与区域生态安全体系之间的共合机制；在以上系统分析基础上，运用系统优化理论及系统工程学等方法，探索符合产业生态系统与区域生态安全体系协调发展的规划方法、技术优选方案、创新发展思路等，指导产业生态转型与生态环境保育；最后，以构建产业生态系统与区域生态安全体系共合共赢格局为目标，提出行之有效的行为决策依据、政策引导与调控措施。

作者简介

程志光
副教授，主持(参与)国际及国家省部级项目多项，其中参与“东南亚欠发达地区农村社会经济与能源环境可持续发展的研究”国际合作项目，其内容包括DEWATS(Decentralised Waste Water Treatment System)资源能源循环利用工程、水锤泵(Hydram)农业灌溉与农村饮用水工程；完成“产业生态系统与区域生态安全共合机制及调控研究”国家项目，研究部分成果与近日贾庆林同志所著文章“切实抓好生态文明建设的若干重大工程”的观点相一致，且成果对其文中所提部分政策导向及相关问题进行了科学论证和回答；此外还合作参与完成地方性服务项目10项。

书籍目录

第一章 概述
1. 1 背景及其意义
1. 1. 1 背景
1. 1. 2 意义
1. 2 国内外实践
1. 3 主要内容
第二章 基本理论概述
2. 1 产业生态系统及区域生态安全基础理论概述
2. 1. 1 产业生态系统基础理论概述
2. 1. 2 区域生态安全基础理论概述
2. 2 产业生态系统与区域生态安全共合机理过程简析
第三章 基于产业类型项目的理论应用
3. 1 农业生态系统之一
——农作物种植之节能灌溉机具应用
3. 1. 1 节能灌溉机具
——水锤泵技术概要
3. 1. 2 水锤泵项目活动来源
3. 1. 3 水锤泵项目实施的科学性评估
3. 1. 4 节能灌溉机具产业生态系统与区域生态安全共合机理分析
3. 2 养殖业生态系统之沼气池(Anaerobic Biogas Digester)技术应用
3. 2. 1 沼气技术概要
3. 2. 2 沼气技术应用背景
3. 2. 3 系列化沼气技术应用项目及其适用性评估
3. 2. 4 面向CHP模式的沼气产业生态系统及其社会意义
3. 2. 5 农林牧产业生态化发展综合策略刍议
3. 3 煤化工及相关产业生态系统与生态安全共合机制
3. 3. 1 煤化工与“化材能源”产业整合及其生态化发展
——以多伦县生态产业园区为例
3. 3. 2 煤化工与生物产业整合及其生态化发展
——以内蒙古永业(集团)有限公司为例
3. 3. 3 煤化工与冶金产业整合及其生态化发展
——以内蒙古白音华循环工业园区为例
3·4 交通运输及基础设施产业生态系统与生态安全共合机制
3·4. 1 交通基础设施主导类型选择及节能技术应用
3·4·2 交通运输体系生态化发展的社会支撑体系
3·4·3 物联网产业与物流配送行业共合发展的规模化、精细化策略
第四章 结论与展望
4. 1 结论
4. 2 研究展望
参考文献

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