

基于系统动力学创建养种生物质能产业的理论应用研究

涂国平, 贾仁安, 王翠霞, 贾晓菁, 邓群钊, 彭玉权

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 全面阐述了基地建设中以系统动力学反馈动态复杂性分析方法与农学、环境工程学等科学结合,运用五大原理,开发“猪—沼气—能源”循环工程;创建有沼液分流排灌功能、好氧功能、过滤功能、储存功能的沼液分流三级过滤好氧延迟储存工程技术,在运用系统动力学延迟函数理论进行“仍然存在严重污染”理论证明基础上,新建五大养种生物链循环生产工程技术和三项组织管理技术等理论与应用成果,整个系统工程实施后,区域获得了全方位环境经济社会效益,促进了和谐社会建设.

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009030001](#)

**通讯作者:**

作者个人主页: 涂国平; 贾仁安; 王翠霞; 贾晓菁; 邓群钊; 彭玉权

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1441KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [涂国平](#)

· [贾仁安](#)

· [王翠霞](#)

· [贾晓菁](#)

· [邓群钊](#)

· [彭玉权](#)