

## 以沼气工程为纽带的生态农业工程模式及其效益分析

### Biogas-Project-Linked Eco agricultural Engineering Model and Its Benefit Analysis

投稿时间: 1999-12-24

稿件编号: 20000224

中文关键词: 沼气工程; 生态农业; 生态农业工程模式; 效益分析

英文关键词: biogas project; eco-agriculture; eco-agricultural engineering model; benefit analysis

基金项目:

作者	单位
叶旭君	浙江大学
王兆骞	浙江大学
李全胜	浙江大学

摘要点击次数: 11

全文下载次数: 17

中文摘要:

以杭州市浮山综合生态场为例,介绍了以沼气工程为纽带的生态农业工程模式。分析了该场沼气工程的设计和系统结构及各组分之间的相互关系,以及1983~1993年该场社会、经济和生态效益的演变过程。结果表明,以沼气工程为纽带的生态农业工程模式,能实现资源的多层次利用,改善生态环境,取得显著的生态、经济和社会效益。

英文摘要:

Taking Fushan Integrated Ecological Farm of Hangzhou City for an example, this paper introduced the biogas project linked eco agricultural engineering model. The design of the biogas project, the system structure and the relationships among the components of the integrated farm, and the development process of its social, economic and ecological benefits during 1983~1993 were analyzed. The results indicated that the biogas project linked eco agricultural engineering model could realize the multilevel utilization of resources, improve the ecological environment, and therefore achieve significant social, economic and ecological benefits.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计