

## 华北型连栋塑料温室节能对策与实践

### Study on the Energy Conservation of Huabei Type Multispan Plastic Greenhouse and Its Practice

投稿时间: 1999-4-20

稿件编号: 19990234

中文关键词: 连栋温室, 节能, 保温结构 / 设施

英文关键词: multispan greenhouse, energy saving, structure/facility for heat preservation

基金项目: 国家“九五”工厂化农业重大科技产业工程项目

| 作者  | 单位     |
|-----|--------|
| 潘强  | 中国农业大学 |
| 黄之栋 | 中国农业大学 |
| 马承伟 | 中国农业大学 |
| 李以翠 | 中国农业大学 |

摘要点击次数: 15

全文下载次数: 25

中文摘要:

华北型连栋塑料温室采用双层充气膜覆盖、移动式内保温幕、地中热交换系统和砖结构北山墙等节能措施。实践表明,北京地区冬季不供暖时室内最低温度达到8℃以上,室内外温差达到11℃,节能效果显著。

英文摘要:

Huabeitype multispan plastic greenhouse have some effective energy saving methods. It is doublewalled pumping insulation plastic films roof, thermal screens, earthpipes heat exchanging system, and energystoraged gable. The temperature in house is more than 8 in winter, and the temperature difference between the outer and inner of the house is more then 11. The reduction in energy cost of the house is significant.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236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