

农村住宅采暖技术试验研究

A test Study of the Heating Technique for Rural Residence

投稿时间: 1989-12-27

稿件编号: 19910312

中文关键词: 太阳能采暖;余热利用;模型

英文关键词: Solar heating Spare heat utilizing Model

基金项目:

作者	单位
罗振涛	中国科学院石家庄农业现代化研究所
姜炳刚	中国科学院石家庄农业现代化研究所
师连生	中国科学院石家庄农业现代化研究所
范国锋	中国科学院石家庄农业现代化研究所

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 94

中文摘要:

本文叙述了以太阳能采暖房为主体,利用连炕节柴灶余热作热源、吊炕为散热器的农村住宅采暖技术,它比仅靠太阳能采暖,室温提高3.49℃,12℃的采暖保证率达到90.33%。文中同时给出了该种采暖型式的热工参数设计模型和建筑结构模型。可供其它多种太阳能一常规能源综合采暖参考。

英文摘要:

The article recounts a kind of new heating technique for rural residence by means of adopting solar house as the main body for heating source, supplemented with spare heat of fuel saving lotcjem stove; and a new type of hanging bed as the radiator. The room temperature of which may be 3.49℃ higher than that of common solar house. The guaranteed ratio of 121 within the room is 90.3%. The article gives out the thermal parameters and models of designing and structure, for using of others heating forms.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958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