

农业建筑蒸发降温技术研究应用的现状及展望

The Development of Evaporative Cooling Technology for Farm Buildings

投稿时间: 1994-11-29 最后修改时间: 1995-3-30

稿件编号: 19950318

中文关键词: 农业建筑;蒸发降温;研究现状

英文关键词: Farm building Evaporative cooling Status

基金项目: 高等学校博士学科点专项科研基金

作者	单位
马承伟	北京农业工程大学
黄之栋	北京农业工程大学
李保明	北京农业工程大学
崔引安	北京农业工程大学

摘要点击次数: 6

全文下载次数: 105

中文摘要:

农业建筑中夏季蒸发降温技术已开发与研究的有湿垫风机、细雾、喷淋与雾帘等方式。该文评述了国内外研究与应用的现状与发展趋势。湿垫风机发展较成熟,应用广泛,应继续完善,同时应开展对细雾降温等其它方式的研究。

英文摘要:

The ways of evaporative cooling for farm buildings in summer have been developed in the world, including fan-pad, mist-fog, sprinkler and spray-curtain, etc. The recent development of them in application and study is reviewed and evaluated in this paper. The fan and evaporative pad cooling system is regarded as the best one, and is widely used, but it should be improved further. Simultaneously, other ways such as mist-fog system should be studied in China, too.

[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