

## 家禽孵化过程模糊集成控制系统

### Fuzzy Integrated Controlling System for Poultry Incubation Process

投稿时间: 1997-8-4

稿件编号: 19970438

中文关键词: 孵化, 模糊控制, 智能控制, 微机控制

英文关键词: Incubation Fuzzy control Intelligent control Computer control

基金项目: 国家高科技“863”资助, 浙江省自然科学基金

| 作者  | 单位     |
|-----|--------|
| 王万良 | 浙江工业大学 |
| 吴启迪 | 同济大学   |
| 项士英 | 浙江农业大学 |
| 赵燕伟 | 浙江工业大学 |
| 施文华 | 浙江工业大学 |

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 14

中文摘要:

分析了现代家禽孵化工艺要求, 提出一种模糊集成控制器及其解耦设计方法, 成功地应用于家禽孵化过程环境控制, 实现了孵化过程模糊集成计算机控制, 提高了孵化控制过程的性能和自动化水平。

英文摘要:

In this paper, the modern poultry incubation technological requirements were analysed. A new fuzzy integrated controller and its decoupling design method were proposed and successfully applied into poultry incubation process control. The control property and function of the incubation process were greatly increased.

[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