

首页 中文首页 政策法规 学会概况 学会动态 学会出版物 学术交流 行业信息 科普之窗 表彰奖励 专家库 咨询服务 会议论坛

首页 | 简介 | 作者 | 编者 | 读者 | Ei收录本刊数据 | 网络预印版 | 点击排行前100篇

浅谈纵向负压通风

Elementary Introduction on Tunnel Ventilation

稿件编号: 19930514

中文关键词: 纵向通风; 鸡舍环境; 节电

英文关键词: Tunnel ventilation Poultry house Environment Economize on power

基金项目:

| 作者 | 单位 |
|-----|---------|
| 宋绍宏 | 北京市种禽公司 |
| 常靖 | 北京市种禽公司 |

摘要点击次数: 5

全文下载次数: 63

中文摘要:

舍内环境因素诸如温、湿、有害气体、风速等很大程度上受通风工艺的影响。横向通风改为纵向通风后,舍内气流速率提高近6倍,且气流分布均匀,舍内氨气浓度和微生物数量分别降低50%和68%,粉尘含量也由34.6mg/m³下降为11.4mg/m³,节省电力23.7%

英文摘要:

Poultry housing environmental factors, such as temperature, humidity, poisonous gases and air velocity, are affected by ventilation technology to a great extent. Compared with the Cross Ventilating house, environment of Tunnel Ventilating house has been improved a lot: air velocity increased, about 6 times and air movement distributed more uniformly. The level of ammonia and the number of micro-organisms decrease 50 percent and 68 percent respectively. Dust also reduces from 34.6mg/m³ to 11.4mg/m³ and 23.7 percent of power has been saved.

[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