

王美芝 副教授

发布日期: 2015-08-11 浏览次数: 3936 信息来源: 动物科技学院

基本信息:

姓名: 王美芝

性别: 女

职称: 副教授

出生年月: 1974年11月

学习背景

1991年9月-1995年7月, 合肥工业大学资源与环境学院, 土木工程专业学士;

1999年9月-2004年12月, 北京交通大学土木建筑工程学院, 环境工程专业, 硕士、博士;

2013年12月-2014年12月, 美国普渡大学农业生物工程系, 访问学者, 猪舍有害气体排放研究;

工作经历:

1995年7月-1999年9月, 山东博山电机厂基建处, 工程造价, 助理工程师;

2004年12月-2014年12月, 中国农业大学动物科技学院, 讲师;

2014年12月至今, 中国农业大学动物科技学院, 副教授。



研究方向: 畜牧工程与畜牧环境。

主要教学工作:

主要讲授《畜牧场规划设计》本科生课程。

主要科研工作:

1. 生猪产业技术体系北京市创新团队岗位专家, 北京市农业局, 主持
2. 现代农业产业技术体系一肉牛, 农业部, 参加
3. 规模猪场低碳减排技术集成与示范, 北京市农委, 参加
4. 生态低碳养猪场技术集成应用示范, 北京市农业局, 参加
5. 现代农业产业技术体系一兔, 农业部, 参加

科研成果:

2004年以来, 共发表论文50篇, 其中 EI 论文10 篇, 获授权实用新型专利4项。

1. 刘统帅, 刘继军, 王美芝, 等. 牛舍冷风机-风管上置置换通风系统设计及降温效果, 农业工程学报, 2014, 30(19).
2. 王美芝, 等. 北京市猪舍节能改造的节能及保温效果, 农业工程学报, 2014, 30(5).

3. 丁露雨,王美芝,等.南方开放式肉牛舍夏季喷雾降温效果,农业工程学报,2013,29(2).
4. 刁小南,王美芝,等.冬季恒温饮水装置和屋顶采光对提高肉牛生长速率的影响,农业工程学报,2012,28(24).
5. M. Z. Wang, et al. Economic performance study on the application of the ground source heat pump system in swine farms in Beijing China, AASRI Procedia, 2012.
6. Meizhi Wang, et al. Effect of ground-coupled heat pump technique application on economic performance and emission reduction in swine farm in Beijing China, Advanced Materials Research, v 610-613, 2013, Progress in Environmental Science and Engineering .
7. 王美芝,等.青贮池墙体侧压力试验研究,农业工程学报, EI, 2007, 23(7).
8. 王美芝,等.北京市繁殖猪舍高温环境控制现状研究,农业工程学报, EI, 2011.
9. 王美芝,等.地源热泵技术对规模化猪场节能减排的影响,农业工程学报, EI, 2011.
10. 王小超,陈昭辉,王美芝,等.冬季猪舍热回收换气系统供暖的数值模拟,农业工程学报, EI, 2011.
11. 提博宇,王美芝,等.开放式兔舍水空调技术夏季降温效果,农业工程学报, EI, 2011.
12. 穆 钰,王美芝,等.不通风方式下猪舍病毒颗粒分布的数值研究,农业工程学报, EI, 2011. 增刊
13. 王美芝,等.北京市供暖猪舍节能减排潜力研究,家畜生态学报, 2014, 35(2).

著作:

参编《畜牧场规划设计》,《生态养猪》,《近郊畜牧场规划设计》教材。

指导研究生

已毕业1人,在读2人。

通讯地址:北京市海淀区圆明园西路2号

办公电话: 010-62732763

传真: 010-62732763

电子邮箱: meizhiwang@cau.edu.cn

【打印本页】 【关闭本页】