

您现在的位置：[网站首页](#)»[师资队伍](#)»[孙先鹏](#)

孙先鹏

发布日期:2017-05-09 浏览次数:

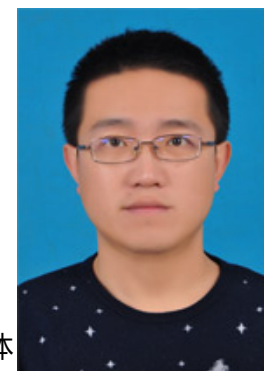
1. 基本信息

孙先鹏，男，1979年10月生，陕西省西安市人，副教授，硕士研究生导师。2001年本科毕业于西安交通大学能源与动力工程学院建筑环境与设备工程系，2005年硕士研究生毕业于法国国立能源、信息、机械与电子工程师学校(ENSIAME)，同年受聘西北农林科技大学任教。2015年获西北农林科技大学工学博士学位。

2. 研究方向

农业生物环境与能源工程（温室应急补温技术、温室环境调控设备的研发、新能源技术的应用研究、设施园艺水肥一体化控制技术）

3. 开设课程



承担本科生《农业设施设计基础》、《钢结构学》、《设施农业环境工程学》、《园艺设施学》等课程教学。承担《设施农业工程工艺学》等研究生课程。

4. 学术成果 (省级以上)

主持陕西省科技计划项目3项, 陕西省科技统筹创新工程技术子课题1项, 宁夏自治区重大科技专项子课题1项, 西安市农业科技计划项目1项, 杨凌示范区推广基金项目1项, 杨凌示范区科技项目1项。作为课题组骨干成员, 参与国家农业部公益行业专项1项、国家十二五支撑计划项目1项以及国家大宗蔬菜产业体系项目1项。

先后获得陕西省科学技术奖一等奖、陕西省农业技术推广成果奖一等奖、杨凌示范区科学技术奖一等奖。

近年来围绕设施农业能源工程装备研发, 以第一作者发表学术论文5篇, 其中EI收录3篇、获得国家专利授权6项。

5. 主要学术论著及专利

论文:

[1] 孙先鹏, 邹志荣, 赵康, 毕胜山, 郭康权. 太阳能蓄热联合空气源热泵的温室加热试验[J]. 农业工程学报, 2015, 31(22): 215 - 221.

[2] 孙先鹏、邹志荣. 太阳能联合空气源热泵系统温室供热实验研究[J], 太阳能学报, 2016,37 (3) : 658-667; EI

[3] 孙先鹏 邹志荣. 猕猴桃冷库无线监控系统[J],农机化研究,2010 (11) : 111-113;

[4] 孙先鹏 邹志荣. 可再生能源在我国设施农业中的应用[J],北方园艺, 2012 (11) : 46-50。

[5] Design and implementation of a multi-agent based production scheduling system, Zhang Yu (Inst. of Autom., Acad. Sinica, Shenyang, China); Wang Chengen; Sun Xianpeng Source: Multi-Agent-Systems in Production (MAS'99). Proceedings volume from the IFAC Workshop, p 69-73, 2000, EI

专利:

[1] 一种基于风力的涡轮式液体搅拌制热机 2015 CN201420226923.4

[2] 液体搅拌式风力制热机 2013 ZL201220085643

[3] 一种猕猴桃冷库保鲜的无线远程监控装置 2010 ZL200920033234.0

[4] 臭氧、温、湿度多变量猕猴桃保鲜系统 2008 200820228492.X

6. 联系方式

通讯地址：陕西杨凌邠城路3号西北农林科技大学园艺学院

邮编：712100

联系电话：029-87035717 (办)

Email: sunxianpeng@nwsuaf.edu.cn

编辑：0 终审：0

[首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#) |

===友情链接=== ▼

Copyright © 西北农林科技大学园艺学院 版权所有 2010 All Rights Reserved

电话:029-87082613 信息管理：园艺学院E-mail: yyxy@nwsuaf.edu.cn 地址：陕西杨凌 邮编：712100 技术支持：艾特网络 总访问量：