

周清简历



姓名:周清 职务:副教授

单位:农业建筑与环境工程系

简介:周清,女,浙江宁波人,中国农业大学水利与土木工程学院农业建筑与环境工程系副教授,硕士生导师。中国农业工程学会、中国水利学会会员。发表核心期刊论文 30 多篇,参编教材《动植物生产基础》、《设施农业工程工艺及建筑设计》、《土壤学与农作学》,主编《温室大棚花卉生产》、《室内植物装饰》等多部著作,前 2 部

教材被评为北京市精品教材。

◆ 研究领域

- 1、设施园艺工程与工艺
- 2、植物环境生理
- 3、LED 植物工厂

◆ 教育经历

2002/11-2003/8, 意大利 IAMB 国际农业中心,生态与有机农业,获欧盟有机农业认证员证书

1995/09-1998/03, 中国农业大学,食品工程系,硕士,导师:吴卫华

1987/09-1991/07, 华中农业大学,园艺系,本科,导师:李汉霞

◆ 工作经历

1998. 11-至今 中国农业大学水利与土木工程学院,副教授

1992.11-1998.11 中国农业大学水利与土木工程学院,讲师

1991.7-1992.11 中国农业大学水利与土木工程学院,讲师

◆ 近年来承担的部分研究课题

1、国家重点研发计划双减专项,设施作物精准灌溉施肥控制技术与装备(2017YFD0201503),2017.7-2020.12,参加;

2、国家重点研发计划 LED 专项,设施种苗生产 LED 关键技术研究与应用示范(2017YFB0403901),2017-2020,参加;

3、国际合作项目,国际合作项目(201404810910617),散射光薄膜日光温室适用性研究,2014/6-2017/12,50 万元,已结题,参加;

- 4、北京市水务局委托项目，海淀区水务调研，2012-2013，主持；
- 5、农业部现代农业大宗蔬菜产业技术体系资助项目（CARS-25），2011/1-2015/12，350万元，已结题，参加；
- 6、北京市教委项目，都市设施农业研究与示范，声频对设施果菜生长及生理影响的研究，2011.1-2013.12，70万元，已结题，参加；
- 7、农业部“948”项目（2003-Z61），密闭式植物工厂化生产的环境控制技术，2003/08/01-2006/12/31，已结题，参加；
- 8、科技部“十五”攻关项目（2002BA906A17-04），工厂化农业关键技术与示范—工厂化育苗工艺与工程配套技术标准研究，2002/04/01-2005/12/31，已结题，参加。

◆ 学术论文

- 1、周易，周清等，散射光对设施番茄生长及产量的影响，江西农业学报，2018.5
- 2、申容子，周清等，乙醇中添加 Fe²⁺或 Mn²⁺对土壤生物消毒效果的影响，沈阳农业大学学报，2015.2
- 3、毕舒童，周清，乙醇浓度及处理时间对土壤消毒效果的影响，北方园艺，2014.7
- 4、孙士景，散射光薄膜下番茄生长性状与果实品质的研究，中国蔬菜，2016（5）：22-265
- 5、周清，曲英华，李保明，侯天侦，祝保英，王丹，声频处理对草莓植株性状及叶片叶绿素荧光特性的影响，中国农业大学学报，2010，15（01）：111-115
- 6、Meng, Qingwu, Zhou, Qing(*), Zheng, Shaojing, Gao, Yang, Responses on Photosynthesis and Variable Chlorophyll Fluorescence of *Fragaria ananassa* under Sound Wave, International Conference on Future Energy, Environment, and Materials (FEEM), 346-352, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 2012.4.12-2012.4.13。
- 7、孟庆午，周清，高杨，郑劲婧，声频处理对番茄光合荧光特性的影响，江西农业学报，2011，（12）：57-59+64
- 8、孟庆午，周清，郑劲婧，高杨，植物声频控制技术对番茄生长性状、叶绿素及内源激素影响的研究，湖北农业科学，2012，（08）：1591-1595
- 9、付彦彦，周清，司哺春，史莹，逐渐干旱对绵毛水苏光合特性的影响，北方园艺，2011，（02）：79-81
- 10、李国铭，周清，低浓度乙醇消毒技术在设施土壤消毒领域的发展动态和展望，长江蔬菜，2014，1（16）：59-62

11、毕舒童，周清，李国铭，乙醇浓度及处理时间对土壤消毒效果的影响，北方园艺，2014，2（13）：172-175

12、侯天侦，李保明，滕光辉，周清，肖滢萍，祁丽荣，植物声频控制技术在设施蔬菜生产中的应用，农业工程学报，2009，25（02）：156-160

13、樊荣，周清，赵冬梅，植物声频控制技术对黄瓜叶绿素荧光特性的影响，西北农业学报，2010，03（01）：194-197

◆ 人才培养

已指导硕博士研究生 10 多名。

主讲课程《设施栽培学基础》和《农业生物环境原理》等。

◆ 联系方式

联系电话：010-62737569

电子信箱：cauzhou@cau.edu.cn

邮政编码：100083

联系地址：北京市海淀区清华东路 17 号，中国农业大学东校区 67 信箱

◆ 备注

本信息的统计日期为 2019 年 06 月。