



# 献身 负责 求实

网站首页 院系概况 师资队伍 科研开发 教学管理 学生工作 党建工作 招生就业 实验实训 教研论坛 国际交流 预留版块

## 栏目导航

- + 师资概况
- + 教授名录
- + 副教授名录
- + 讲师风采
- + 所室教工名单
- + 教工上网信息

## 快速链接

- 党办校办外事办
- 人事处
- 教务处、产学合作办
- 科技处
- 招生与就业指导处
- 计划财务处
- 图书馆
- 现教中心
- 学生处、学工部、校团委
- 计划财务处教学评价中心
- 后勤管理处
- 继续教育学院
- 心理教育中心

首页 > 副教授名录

## 王维汉



姓名：王维汉

职称/职务：副教授

联系电话：0571—86929059

电子信箱：wangweihan@zjwchc.com

个人主页：

### 个人简介：

王维汉，男，1981年11月生，河南南阳人，博士，副教授，中共党员。2004年6月毕业于华北水利水电学院农田水利工程专业，获工学学士学位；2009年6月毕业于河海大学农业水工工程专业，获工学博士学位。现就职于浙江水利水电专科学校水利工程系，主要从事节水灌溉基础理论和应用技术、灌排工程规划设计等工作。现主持浙江省自然科学基金项目1项，浙江省教育厅科研项目1项，曾参与国家级、省部级科研项目10多项。在《农业工程学报》、《水利学报》、《应用基础与工程科学学报》等刊物发表论文10多篇，其中3篇被EI收录。

### 主要学习、工作经历：

2000年9月至2004年6月	华北水利水电学院农田水利工程专业，学士；
2004年9月至2009年6月	河海大学农业水土工程专业，博士；
2009年9月至2011年12月	浙江水利水电专科学校水利系，讲师；
2012年1月至今	浙江水利水电专科学校水利系，副教授；

### 研究领域：

节水灌溉基础理论和应用技术、灌排工程规划设计等。

### 教学工作：

主讲课程：灌溉排水工程学，节水灌溉技术、水利工程经济等。

### 主要科研和技术服务项目：

1、沟畦灌溉的稳健设计理论与试验研究（50679021），国家自然科学基金委员会；

2、覆膜灌溉及水稻高效灌溉集成模式研究（子课题2006BAD11B02—01），国家科技部（国家“ 十一五” 科技

支撑计划项目）；

3、南方渠灌区节水改造技术集成模式与示范（2006BAD11B09-3），国家科技部（国家“ 十一五” 科技支撑计划项目）；

4、干旱区智能化微灌关键技术与示范（子课题2007BAD38B05），国家科技部（国家“ 十一五” 科技支撑计划项目）；

5、基于稳健理论的滴灌技术参数设计研究（Y200909467），浙江省教育厅；

6、滴灌技术模式设施菜地N2O排放规律及其影响机理研究（LQ12E09003），浙江省科技厅（浙江省自然科学基金项目）；

7、南方耕地低碳环保型高产节水农业集成模式研究（2011C 12030），浙江省科技厅（2011 年度省重大科技专项）

8、中央及省级小农水项目复核指导监督（610112），浙江省水利厅；

9、2010年水利高等职业教育示范专业（水利工程专业）（办人事[2010]463号），中国水利教育协会；

10、滴灌土壤水分运动数值模拟及灌水质量评价研究（浙教办高科〔2010〕175号），浙江省高等学校优秀青年教师资助计划项目；

发表论文：

1. 王维汉, 缴锡云, 彭世彰, 陈晓东. 基于稳健设计理论的畦灌质量敏感性分析[J]. 农业工程学报, 2010, 26(11): 37-42. (EI 检索号: 20110213569088)

2. 王维汉, 陈晓东, 缴锡云, 罗安民. 土壤入渗参数的估算方法及其变异性研究进展[J]. 中国农学通报, 2011, 27(6): 272-275.

3. 王维汉, 缴锡云, 彭世彰, 马海燕. 畦灌土壤入渗参数估算的线性回归法[J]. 水利学报, 2007, 38(4): 468-472. (EI 检索号: 072310643126)

4. 王维汉, 缴锡云, 彭世彰, 马海燕. 缓坡畦灌地表储水形状系数对入渗参数估值的影响[J]. 应用基础与工程科学学报, 2007, 15(4): 483-488. (EI 检索号: 075210995628)

5. 王维汉, 缴锡云, 朱艳, 李峰. 畦灌糙率系数的变异规律及其对灌水质量的影响[J]. 中国农学通报, 2009, 25(17): 73-79.

6. 王维汉, 缴锡云, 朱艳, 李峰. 畦灌改水成数的控制误差及其对灌水质量的影响[J]. 中国农学报, 2010, 26(2): 291-294.

7. 王树仿, 缴锡云, 王维汉, 刘一休. 膜下滴灌田间土壤水分时空变异规律研究[J]. 灌溉排水学报, 2009, 28(5):

8. 朱霞, 缴锡云, 王维汉, 李盼盼. 微地形及沟断面形状变异性对沟灌性能影响的试验研究[J]. 灌溉排水学报, 2008, 27(1): 1-4.
9. 朱艳, 缴锡云, 王维汉, 王树仿. 畦灌土壤入渗参数的空间变异性及其对灌水质量的影响[J]. 灌溉排水学报, 2009, 28(3): 46-49.
10. 秦鹏, 王英华, 王维汉, 李萌. 河流健康评价的模糊层次与可变模糊集耦合模型[J]. 浙江大学学报(工学版), 2011, 45(12): 2169-2175.
11. 秦鹏, 张喆瑜, 秦植海, 王维汉. 滑坡体监测数据的改进变维分形-神经网络耦合预测模型[J]. 长江科学院院报, 2012, 29(3): 29-34.
12. 缴锡云, 刘增富, 彭世彰, 王维汉. 引黄济津应急调水工程河北段输水能力计算[J]. 中国农村水利水电, 2007, (04).

成果奖励:

1. 新疆棉花智能化膜下滴灌关键技术研究示范, 2008年度新疆水利科学技术二等奖, 新疆科学技术厅, 14/15;
2. 引黄济津应急调水工程河北段输水能力研究, 2006年度河北省科学技术二等奖, 河北省科学技术厅, 14/16;

社会兼职: