

为保证网站访问效果，如果您正在使用360浏览器，请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。



江苏大学流体机械工程技术研究中心
Research Center of Fluid Machinery Engineering and Technology

x

English >>

网站首页

中心概况

师资与团队

学科建设

科学研究

研究生工作

党建工作

实验室建设

行业工作

国际合作

联系我们

师资与团队

当前位置: [首页](#) > [教师简历](#) > [正文](#)

[师资一览](#)

教师简历

[导师风采](#)

[教授风采](#)

郑珍

[团队建设](#)

发布日期: 2019-10-28 浏览次数: 1018次

为保证网站访问效果，如果您正在使用360浏览器，请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

x



一、个人简介

郑珍，女，新疆乌鲁木齐人，工学博士，副研究员。主要从事节水灌溉理论与新技术和作物生长模型方面的研究。

二、主要受教育经历

2010/09-2017/06，西北农林科技大学，农业水土工程，硕博连读，导师：蔡焕杰

2013/10-2015/09，Irrigated Agriculture Research & Extension Center, Washington State University, 访问学者

2006/09-2010/06，西北农林科技大学，热能与动力工程，学士

三、工作经历

2017/09-今，江苏大学，流体机械工程技术研究中心，助理研究员

2018/12-今，江苏大学，动力工程与工程热物理，博士后，合作导师：袁寿其

四、科研项目

1、江苏大学农业装备学部项目，水肥药一体化智能灌溉关键技术与装备，2019/05—2021/12，250万元，在研，参与

五、科研成果

1、郑珍,王子凯,蔡焕杰.基于SIMDualKc模型估算非充分灌水条件下冬小麦蒸散量.排灌机械工程学报, 2019,待刊.

2、Zhen Zheng, Huanjie Cai, Lianyu Yu, Gerrit Hoogenboom. Application of the CSM-CERES-Wheat model for yield prediction and planting date evaluation at Guanzhong Plain in Northwest China. Agronomy Journal, 2017, 109(1):204-217. (SCI收录)

3、Zhen Zheng, Huanjie Cai, Gerrit Hoogenboom, Bernardo Chaves, Lianyu Yu. Limited irrigation in winter wheat for reducing water use in the Guanzhong Plain of Northwest China. Transactions of the ASABE, 2016, 59(6), 1841-1852. (SCI收录)

4、郑珍, 蔡焕杰, 虞连玉, 王健. CERES-Wheat模型中两种蒸发蒸腾量估算方法的比较研究.农业机械学报,2016, 47(8):179-191. (EI收录)

5、Yu Lian-Yu, Cai Huan-Jie,Zheng Zhen, Li Zhi-Jun, Wang Jian. Towards a more flexible representation of water stress effects in the nonlinear Jarvis model. Journal of Integrative Agriculture, 2017, 16 (1): 210-220. (SCI收录)

6. Yu L, Zeng Y, Su Z, Cai H, **Zheng Z**. The effect of different evapotranspiration methods on portraying soil water dynamics and ET partitioning in a semi-arid environment in Northwest China. Hydrology and Earth System Sciences, 2016, 20(3):975-990. (SCI收录)

x

7、虞连玉, 蔡焕杰, 姚付启, **郑珍**, 王健, 李志军. 植被指数反演冬小麦植被覆盖度的适用性研究. 农业机械学报, 2015, 46(1): 231-239. (EI收录)

六、联系方式

Email: zhengzhenzj@163.com, zzheng@ujs.edu.cn

电话: 18796080117

办公地点: 江苏大学流体中心503室

上一篇: 茹伟民

下一篇: 王剑

友情链接

教育部	科技部	中国博士后	自然科学基金委	江苏省科技厅
共产党员网	高校思政网	青年大学习	党史学习教育网	党建 - 人民网

Copyright @ 2021 江苏大学流体机械工程技术研究中心

地址:江苏镇江 江苏大学内 电话:0511-88780280 邮编:212013



国家水泵工程中心