

2022年4月27日 星期三

全文检索

您当前的位置：[首页](#)»[人才队伍](#)»[高级职称](#)»[副高级职称](#)»[郑建华](#)

## 郑建华

文章来源：作者：      点击数：1233次      发布时间：2019-01-28      【大 中 小】

郑建华，女，1986年5月出生，工学博士，高级工程师。2008年7月毕业于中国农业大学农业水利工程专业，获工学学士学位；2014年6月毕业于中国农业大学农业水土工程专业，获工学博士学位；2012.08—2013.08获国家留学基金管理委员会资助在加州大学戴维斯分校联合培养学习1年。2014年6月参加工作，现就职于中国农业科学院农业信息研究所[数字图书馆部](#)。

长期从事农业信息服务领域研究。参加了10余项科研项目的工作，公开发表学术论文20篇。

**研究方向：**农业信息服务、农业水土资源与环境

**代表性论文：**

1. 赵瑞雪, 赵华, 郑建华, 朱亮, 寇远涛. 科研机构科学数据管理实践与展望[J]. 农业大数据学报, 2019, 1(04): 65-75.
2. Jianhua Zheng, \*Guanhua Huang, Jun Wang, Quanzhong Huang, Luis S. Pereira, Xu Xu, Haijun Liu. Effects of water deficits on growth, yield and water productivity of drip-irrigated onion (*Allium cepa* L.) in an arid region of Northwest China. *Irrigation Science*, 2013, 31(5): 995-1008.
3. Jianhua Zheng, \*Guanhua Huang, Dongdong Jia, Jun Wang, Mariana Mota,\*Luis S. Pereira, Quanzhong Huang, Xu Xu, Haijun Liu. Responses of drip irrigated tomato (*Solanum lycopersicum* L.) yield, quality and water productivity to various soil matric potential thresholds in an arid region of Northwest China. *Agricultural Water Management*, 2013, 129: 181-193.
4. Jianhua Zheng, \*Guanhua Huang, Jun Wang, Quanzhong Huang, Luis S. Pereira, Mariana Mota. Effects of regulated deficit irrigation on the yield, quality and water productivity of tomato in an arid region of Northwest China. *International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Beijing (China)*, 16-19 Sept., 2014.
5. Jianhua Zheng, \*Guanhua Huang, Jun Wang, Quanzhong Huang, Haijun Liu. Simulation of water flow and heat transport in drip-irrigation system with plastic mulch. *1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges - Bari (Italy)*, 10-14 Sept., 2013.
6. Jianhua Zheng, \*Guanhua Huang, Jun Wang, Quanzhong Huang. Evapotranspiration and crop coefficient of onion (*Allium cepa* L.) under the mulch of plastic film in an arid region, Northwest China. *International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012*, 2012/7.
7. 郑建华, 黄冠华, 黄权中, 王军, 贾冬冬, 张柯桢. 干旱区膜下滴灌条件下洋葱水分生产函数与优化灌溉制度. *农业工程学报*, 2011, 27(8): 25-30.
8. 郑建华, 王军, 黄冠华, 王凤新. 西北内陆旱区洋葱耗水规律试验研究. *灌溉排水学报*, 2010(5): 90-93.
9. 郑建华, 王军, 黄冠华, 贾冬冬. 膜下滴灌条件下调亏灌溉对洋葱产量和水分利用效率的影响. *现代节水高效农业与生态灌区建设(上)*, 2010: 467-477.

打印本页

关闭本页

设为首页 | 加入收藏 | 联系我们

主办：中国农业科学院农业信息研究所 技术支持：农业信息研究所[网站系统室](#)

京ICP备10039560号-5 京公网安备 11010802025481号

