

水利工程系

[水利工程系](#)当前所在位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [学者风采](#) > [水利工程系](#)[水利工程系](#)[水力发电工程系](#)[河流工程系](#)[水文水资源系](#)[水利水电工程实验中心](#)[荣休教师](#)

曾文治



曾文治，男，汉族，江苏盐城人，1989年1月出生，现任武汉大学水利水电学院副教授、硕士生导师。2010年及2015年分别获得武汉大学水利水电学院工学学士、工学博士学位，2013年9月至2015年4月作为联合培养博士研究生在美国亚利桑那大学土壤、水和环境科学系交流学习，2016年11月至2018年4月在德国波恩大学作物科学与环境资源系开展博士后研究工作。

主要研究兴趣为**作物生长模型、人工智能及定量遥感在精准农业中的应用、水土资源高效利用**等。主持国家自然科学基金面上项目“盐渍农田间作系统的水肥耦合效应、机理及模拟研究”、国家自然科学基金青年项目“考虑补偿效应的盐渍农田作物水氮吸收规律研究与模拟”、湖北省自然科学基金面上项目“基于定量遥感与深度学习技术的湖北省农业节水潜力与方法研究”、中国博士后科学基金特别资助项目“多尺度盐渍农田水肥耦合机理研究及模型构建”、中国博士后科学基金面上资助项目“水盐联合作用下土壤氮素转化的规律、机理及模拟”、水文水资源与水利工程科学国家重点实验室开放基金项目“农田水、肥、盐交互作用规律及模拟”、流域水循环模拟与调控国家重点实验室开放基金项目“基于定量遥感和作物生长模拟的盐渍农田水循环过程研究”等多个有关作物生长、定量遥感的研究项目。近年来发表学术论文40余篇，其中30余篇发表在Field Crops Research、Soil Science Society of America Journal、Remote Sensing等权威SCI期刊，取得国家发明专利2项，软件著作权1项，担任Field Crops Research、Agricultural Water Management等10多个SCI期刊审稿人。承担本科生专业课程“Irrigation and Drainage”、“灌溉排水工程学”、“水环境与水生态”、“土壤学与农作学”、“地下水水文学”等的教学工作。

邮箱: zengwenzhi1989@whu.edu.cn

个人主页: https://www.researchgate.net/profile/Wenzhi_Zeng

[信息门户](#)[友情链接](#)[学院综合管理信息系统](#) [本科生教学管理系统](#) [校友信息管理系统](#)[教育部](#) [水利部](#) [科技部](#) [基金委](#) [水资源与水电工程科学国家重点实验](#) [武汉大学科技期刊中心](#)地址: 武汉市武昌区东湖南路8号 | 电话: 027-68772215 | 院长邮箱: sdxy@whu.edu.cn

Copyright © 武汉大学水利水电学院