

## 简介

姓名	张文皎	性别	女	出生年月	1989.05	
职称	高级工程师	民族	汉	籍贯	河南临颍	
电子邮箱	wjzhang2006@163.com		最终学位	博士		
学术头衔	无					
研究方向	工程水力学/工程泥沙					
主要学习、科研和工作经历	<p>2020/07 - 至今 黄河水利委员会黄河水利科学研究院，水力学研究所，高级工程师</p> <p>2016/07 - 2020/06 黄河水利委员会黄河水利科学研究院，水力学研究所，工程师</p> <p>2017/04 - 2019/12 中国科学院，地理科学与资源研究所，博士后</p> <p>2010/09 - 2016/01 天津大学，水利工程，工学博士(硕博连读)</p> <p>2006/09 - 2010/07 天津大学，水利水电工程，工学学士</p> <p>2006/09 - 2010/07 天津大学，工程管理，管理学学士(双学位)</p>					
代表性教学成果与教学荣誉						

<p><b>代表性 科研成 果与科 研奖励</b></p>	<p><b>1、在研科研项目</b></p> <p>(1) 河南省重大公益专项“河南省中小型水库清淤与泥沙资源利用”(201300311600)，课题负责人</p> <p><b>2、代表性论文、论著、专利</b></p> <p>(1) 下卧低压长距离输水隧洞水力特性数值模拟及方案比选，水资源与水工程学报，2023.3</p> <p>(2) Study on hydraulic characteristics simulation and optimal layout of open wide single chute spillway, Proceedings of the 39th IAHR World Congress, 2022.6</p> <p>(3) 开敞式宽大单泄槽溢洪道水力特性模拟及优化布置研究，水利水运工程学报，2022.12</p> <p>(4) 中小型淤损水库库容恢复技术与方法，人民黄河，2022.12</p> <p>(5) 水库泄洪排沙建筑物体型与布局研究及实践，黄河水利出版社，2019.12</p> <p>(6) Modelling of Sediment Exchange between Suspended-Load and Bed Material in the Middle and Lower Yellow River, China, Water, 2019.7</p> <p>(7) 管道排沙系统吸泥头优化设计及区域流场数值模，水电能源科学，2018.9</p> <p>(8) Multi-sources generation mechanisms for low frequency noise induced by flood discharge and energy dissipation with the ski-jump type from a high dam, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2017.11</p> <p><b>3、科研奖励</b></p> <p>(1) 甘肃省金塔县鸳鸯池解放村母子库清淤工程实施方案编制，河南省工程咨询二等奖，2022</p> <p>(2) 青海省黑泉等六座水库防汛“三个重点环节”方案及预案编制，河南省工程咨询二等奖，2022</p> <p>(3) 黄藏寺水利枢纽工程水工整体模型试验报告，河南省工程咨询一等奖，2020</p> <p>(4) 喀拉玉尔滚河五团龙口引水枢纽模型试验，河南省工程咨询一等奖，2017</p> <p>(5) 城市排水渠管网系统水动力学机理及模拟技术研究，黄科院科技进步二等奖，2017</p> <p>(6) 黄河涉河建筑物冰凌撞击力模拟理论与技术研究，黄科院科技进步二等奖，2017</p>
---	---