

副主编姓名	张舒羽	性别	女
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	浙江同济科技职业学院	职务	专业带头人
最后学历	硕士研究生	职称	正高
专业领域	水利工程	电话	13957196663
何时何地受何种省部级及以上奖励	2016年，浙江省科学技术奖二等奖，排名第三； 2007年，浙江省科学技术奖二等奖，排名第四； 2005年，浙江省科学技术奖三等奖，排名第七； 2007年，浙江省科学技术奖三等奖，排名第七； 2011年，浙江省工程咨询一等奖，排名第二。		
主要教学、行业工作经历	2001.04-2016.06 浙江省水利河口研究院从事水动力、水环境的研究工作。2016.07-至今浙江同济科技职业学院水利工程学院担任专任教师，教学班级达50班次以上。		
教材编写经历和主要成果	2021年主编浙江省普通高校新形态教材和水利工程类现代学徒制系列教材一本，教材名称为《工程水文与水力计算》。		
主要研究成果	<p>1. 盐水输运动力学创新： 基于钱塘江河口实测数据，揭示强潮河口盐水入侵驱动机制，为盐度预警提供支撑；发现地形通过潮汐间接影响盐水入侵，而涌潮即时作用强于地形滞后效应。</p> <p>2. 重大工程影响评估： (1) 桥梁安全：分析金塘大桥建设使主航道微冲、桥墩局部流速增5%，论证影响可控。(2) 闸坝淤积控制：针对瓯江青田建闸，提出“汛期开闸放水”方案缓解淤积。</p> <p>3. 水质模拟与优化： (1) 优化瓯江水功能区划，提出排污总量分级控制策略。(2) 论证杭州里山新取水口可行性，指出枯水期小潮需削减30%沿岸污染负荷以保障水质。(3) 研究浙东引水工程对萧绍宁平原河网的改善效应，提出“以动治静”引水方案。</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>分工：参与《城市防洪(第3版)》学习项目2“城市暴雨与洪水”和学习项目8“防汛抢险技术”的编写。</p> <p>主要贡献：将“涌潮动力学”“区域水文”等科研成果融入教材，通过“任务-案例-习题”闭环，推动课程从“学知识”向“用技术”转型，为水利人才培养提供实操支撑，彰显产学研融合特色。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：张舒羽</p> <p style="text-align: right;">2025年7月8日</p>		