

学科建设

导师风采

硕士生导师

博士生导师

学术报告

学科概况

电气工程学科

控制科学与工程学科

仪器科学与技术学科

动力工程与工程物理学科

姓名	郑圣义	性别	男	出生年月	1963.3
职称	副研究员	专业	流体机械及工程	籍贯	安徽
毕业学校	河海大学			学位	硕士研究生
联系电话	13605186137、025--83786561		电子邮件	zhengshengyi @hhu.edu.cn	
学习经历	1980.9-1984.7, 华东水利学院水动专业本科 1989.9-1995.5, 河海大学水力发电工程专业硕士研究生				
工作经历	1984.7-2009.8, 河海大学水电学院工作; 2009.9-至今, 河海大学能电学院工作 现任水利部水工金属结构安全监测中心副主任、河海大学能源与动力研究所所长。				
研究方向	主要从事水利水电工程金属结构、流体机械、压力钢管的优化设计理论、制造安装技术与运行安全性研究。 水电厂大型起重机械设计、制造、运行安全性研究及故障测试诊断研究; 流体机械的运行安全性及故障测试诊断研究; 承担研究生课程《大型水工钢结构》、《水工机械安全评价与分析》、《机械可靠性》的教学任务。				
获奖情况	《水工金属结构安全评估的技术标准研究》获2006年水利部大禹科技进步二等奖。 《柘溪水电站闸门应力分析研究》获湖南省电力公司2007年科技进步三等奖。				
主要成果	1、先后完成了“水工金属结构安全检测与判别评估标准研究”、“水工金属结构可靠性数学模型及检测技术研究”、“压力钢管安全检测与评估标准研究”等10多项部级基金和重点研究项目; 2、研究开发了“双吊点闸门启闭力不平衡调节装置”并投入使用; 3、负责完成了丰满水电厂、水口水电厂、柘溪水电厂、五强溪水电厂、潘家口水库、密云水库等100多座水利水电工程金属结构的检测和安全分析。每年承接科研任务100多万元。 4、主持编制《全国大中型水利工程闸门和启闭机更新改造规划》，主持编制《水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程》、《水利水电工程金属结构报废标准》、《压力钢管安全检测技术规程》等5部规程规范；发表科技论文20多篇。 5、科研成果《水工金属结构安全评估的技术标准研究》获2006年水利部大禹科技进步二等奖。科研成果《柘溪水电站闸门应力分析研究》获湖南省电力公司2007科技进步三等奖。				
在研项目	瀑布沟水电厂金属结构质量检测、广东流溪河水电厂压力钢管安全检测、广东新丰江水电厂压力钢管安全检测、拉西瓦水电站高压定轮试验研究等二十多项 每年承接科研任务100多万元。				
个人主页					

[\[返回\]](#)