

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[国际合作与交流](#)[学团工作](#)[招生就业](#)[通知公告](#)[学院要闻](#)[教学科研](#)[党团动态](#)[招生就业](#)

搜索

搜索

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [水利工程系](#) >> 正文

桑国庆

2018-06-15 作者: 水利与环境学院 点击次数: 4302

姓名	桑国庆	
性别	男	
出生年月	1981. 10. 01	
学历学位	博士	
职称	副教授	
研究领域	水文模型、水力学数值模拟、梯级泵站优化运行	
招生领域	水文学及水资源	
学术与社会兼职	无	
联系电话		
电子邮件	stu_sangggq@ujn.edu.cn	
通讯地址	济南市市中区南辛庄西路336号	
个人简历: 2013/9-今, 济南大学 2013/5-今, 中国水利水电科学研究院博士后; 2009/9-2012/12, 山东大学 土建与水利学院, 岩土中心(水力学), 博士研究生; 2003/9-2006/7, 山东大学 土建与水利学院水利系, 水文学与水资源专业, 硕士研究生; 1999/9-2003/7, 山东大学 土建与水利学院水利系, 水利水电工程专业, 本科;		
教学工作: 主要教授本科生水文统计、水力学基础、水文预报、工程水文学等课程。		
科研成果: 在研项目: (1) 国家基金项目: 大型串、并联梯级泵站输水系统优化运行及控制实现机制和方法研究 (2) 国家重点实验室基金项目: 大型串、并联梯级泵站优化运行及控制实现模型开发研究 (3) 博士后基金项目: 南水北调东线典型河-湖-梯级泵站复杂系统优化调度研究 (4) 国家科技支撑项目: 南水北调中线应急集散调控关键技术研究 () (5) 国家科技支撑项目: 南水北调东线河渠湖库复杂系统调控关键技术研究 () (6) 山东省科技发展与推广项目: 河-湖-泵站复杂系统调度关键技术研究 (7) 山东省山洪灾害防治项目实施技术		
专利与奖励: 山东省水利科技奖励 (1) 基于三维模型的土石方优化系统设计 (2) 人工湿地水质净化技术研究 (3) 南水北调东线山东段调水干线调蓄工程关键技术研究 (4) 长距离输水系统结构物冰害分析及防护		
科研项目招商:		
科研教学论文: [1] 桑国庆, 曹升乐, 郭瑞, 张林, 基于分时电价的梯级泵站输水系统日优化运行研究, 排灌机械工程学报, 第8卷, 第31期, 688-695页, 2013 [2] 桑国庆, 张林, 宗理华, 侧向进水泵站中配水孔影响水泵进水条件的数值试验研究, 水动力学研究进展A, 第27卷, 第5期, 127-133页, 2012 [3] 桑国庆, 张林, 董庆杰, 张晶, 叶片全调节泵站抽水装置性能计算, 南水北调与水利科技, 第10卷, 第4期, 33-37页, 2012 [4] 桑国庆, 曹升乐, 郭瑞, 白咸勇, 于国平, 梯级泵站输水系统运行效率优化模型, 系统工程理论与实践(已录用) 投稿编号2012-2090 [5] 王佰伟, 田富强, 桑国庆, HEC-RAS洪水演进模型的应用, 南水北调与水利科技, 第27卷, 第5期, 24-27页, 2011 [6] Sang Guoqing, Cao Shengle, Wei Zebiao, Zheng Congqi, Research on urban storm flood processes under two measures: detention pond and retention pond, Applied Mechanics and Materials, 第166-169卷, 2643-2648页, 2012		
教学著作:		

上一条: [庞桂斌](#)

常用链接

济南大学教务处
济南大学图书馆
中国水利部
山东省水利厅
清华大学土木水利学院
中国地质大学（北京）水资源与环境学院
河海大学



关注学生联合会
官方微信



关注学院
官方微博



关注学院
QQ空间

济南大学水利与环境学院

地址：济南市南辛庄西路336号
邮箱：zh@ujn.edu.cn
电话：0531-82769233
邮编：250022