

王仁超 教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	王仁超 /Wang Renchao
职称	教授
职务	
导师资格	硕导
所在系、所	水利水电系
通讯地址	天津大学建筑工程学院水利水电系300072
电子信箱	renchao1881@vip.sina.com
办公室电话	27890037

主要研究方向:

系统工程、工程管理、决策分析与决策支持系统、计算机仿真

主要学历:

1980-1984天津大学水利系水利水电工程建筑专业本科毕业
1984-1987天津大学水利系水工结构专业硕士研究生毕业
1994-1997天津大学管理学院系统工程专业博士研究生毕业

主要学术经历:

1987年天津大学工作
1990年天津大学讲师
1995年天津大学副教授
1997年日本学术振兴会短期访问学者
2007年天津大学教授

主要讲授课程:

《水利工程施工技术与管理》本科生48
《运筹学》本科生32
《现代工程建设管理》研究生24
《工程建设管理与索赔》研究生24
《大型工程决策与决策分析》研究生24
《水利、土木施工系统分析与程序设计》研究生24

主要学术兼职:

中国水利学会施工系统工程专委会副主任委员

主要学术成就、奖励及荣誉:

教育部科技进步三等奖

主要科研项目及角色:

1997年-2000年: 三峡大坝二期混凝土浇筑施工决策支持系统
1995年-2005年: 小湾水电站大坝施工仿真与空间分析
2002年-2002年: 三峡三期RCC围堰施工计算机仿真
1995年-1999年: 龙滩工程大坝快速施工研究

2003年—2005年：金安桥水电站施工仿真与进度计划可视化研究

2005年—2009年：天津市多水源多Agent仿真优化与调控研究

2008年—2009年：其宗水电站施工总布置动态可视化仿真研究

代表性论文 / 论著及检索情况：

- 1、小湾大坝混凝土浇筑施工仿真研究2004四川大学学报
- 2、混凝土氯离子综合机制扩散模型及敏感性分析2004哈尔滨工业大学学报
- 3、考虑工序间两类依赖关系的网络计划方法2004天津大学学报
- 4、一种基于期望满意的群决策方法2001系统工程理论与实践
- 5、渠灌区管网输水系统优化设计问题研究2000水利学报
- 6、一种基于满意与公正的群决策方法2000系统工程学报
- 7、管灌系统可靠性评价研究1999系统工程学报
- 8、工程延误责任研究2004水力发电学报
- 9、考虑工序间环境相关性的网络计划方法研究2003系统工程学报
- 10、不精确偏好与非传递偏好1997系统工程学报
- 11、堆石坝填筑施工过程的管理与控制1996水力发电学报
- 12、Study on Earthwork Allocation based on Ant Algorithm Particle Swarm Optimizer 2008 哈尔滨工业大学学报（英文版）
- 13、基于蚂蚁和粒子群算法的土石方调运优化研究2006水利学报
- 14、高心墙堆石坝填筑分期分区优化模型2008土木工程学报

关闭窗口

返回顶部