



**会员登陆** | USER LOGIN

企业 | 个人

会员名:

密码:

验证码:  8950

[忘记密码](#) | [注册会员](#)

站内查询

水信息搜索引擎

您的位置: [首页](#) > [知识传承](#) > 专家

## 中心简介

清华数字水利工程研究中心是清华大学水沙科学与水利水电工程国家重点实验室下属的研究机构, 致力于前沿信息技术与水利专业技术的交叉融合, 为水利行业的技术升级和改造提供前瞻性基础研究, 为中国水利现代化建设提供思想、技术 和人才培训支持。

- [鸭绿江三维虚拟仿真系统通过验收](#) 10-05-21
- [热烈祝贺我重点实验室主任王光谦教授当选中科院院士](#) 09-12-17
- [西藏三维防汛会商系统通过验收](#) 09-10-27
- [中心受邀参加5.12全国首届防灾减灾应急演练](#) 09-05-13
- [中科院遥感所龚建华研究员来我中心进行学术交流](#) 09-02-27

[更多>>](#)

## 业绩成果

## 联系信息

## 专题服务

- [数字水利工程技术咨询](#)
- [数字水利技术培训](#)
- [数字流域](#)

[更多>>](#)

## 合作伙伴

### 专家信息



张国新 先生 教授级高级工程师

### 主要成就

1989年于清华大学取得博士学位后留校工作。1990年到1995在水利水电工程系从事科研、教学、管理工作。1991年破格提升为副教授, 作为项目负责人和主要参加者, 主持并参加了与东江、东风、二滩、铜街子、江垭、大朝山、沙坝、温泉堡等工程及我国第一座碾压混凝土薄拱坝“福建省溪柄溪碾压混凝土薄拱坝”的科研和设计工作。1995年12月应聘到日本工作, 从事数值方法及与土木水利有关的研究, 开始了对流形元法(MANIFOLD METHOD)和不连续变形解析法(DDA)的研究, 相继在重要杂志及国际国内会议上发表十几篇高质量的研究论文和工程应用论文, 得到了该方法的创始人石根华先生和国际上该领域学术带头人的高度评价, 被石根华先生称为“国际上流形元的两位最优秀的研究者之一”, 并应邀到日本大学、台湾等地讲学, 由于成绩突出, 1998年1999年两次获“技术成果奖”奖励, 入公司三年后即任技术本部课长辅佐。2001年回国, 三年来负责参与完成了十几项科研项目, 作为负责人之一, 正在进行水利部科技创新重点项目“混凝土高坝施工温度控制决策支持系统”的研究与开发。开发了SapTis Ver2.0、Mani fold2d、DDATool程序和软件。在国际国内知名杂志及会议上发表论文50余篇。

### 联系信息

电话: (010) 68524130  
Email: gx-zhang@iwhr.com

[中国长江三峡工程开发总公司](#)

[新疆塔里木河流域管理局](#)

[黄河水利委员会](#)

[南水北调规划设计管理局](#)

[德国WASY公司](#)

[更多>>](#)

 友情链接 LINK



[更多>>](#)

[中心简介](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [隐私声明](#) | [业务合作](#) | [EMAIL](#)

版权所有 清华数字水利工程研究中心

清华数字水利工程研究中心主办 中心网络管理部承办

电话: 010-62789469 (办公室), 010-88402067