


[在校学生](#) | [教职员工](#) | [校友](#) | [考生与访客](#) | [合作者](#)

站内搜索

全部

全部时间

[首页](#) | [交大概况](#) | [院系设置](#) | [组织机构](#) | [本科书院](#) | [医学教育](#) | [科学研究](#) | [师资队伍](#) | [人才培养](#) | [国际交流](#) | [图书档案](#) | [校友服务](#) | [校园生活](#) | [信息服务](#)

当前位置: 首页 &gt;&gt; 师资队伍

## 师资队伍

[师资队伍](#)
[两院院士](#)
[长江学者](#)
[创新团队](#)
[知名教授](#)
[博士生导师](#)
[博士后站](#)
[招聘信息](#)

## 教师内容页



田文喜

### 研究领域 (方向)

核反应堆热工水力与安全; 先进堆设计; 计算流体动力学; 粒子法

### 个人及工作经历

2014/12 - 至今, 西安交通大学, 能动学院核能系, 教授

2012/09 - 至今, 西安交通大学, 能动学院核能系, 博士生导师

2010/3 - 2014/11, 西安交通大学, 能动学院核能系, 副教授

2009/04-2010/02, 西安交通大学, 能动学院核能系, 讲师

2007/10-2009/03, 日本东京大学, 原子力专攻, 博士后研究员

2006/07-2007/09, 西安交通大学, 能动学院核能系, 讲师

### 科研项目

近年来主持国防973项目课题、国家自然科学基金重大培育项目、青年基金、重大专项、ITER计划国内配套项目等20余项课题。

- 核能重大专项课题, 2011ZX06004-024-02-01, 堆芯物理-热工设计及系统安全分析软件包研发-热工安全、2011/01-2015/12、250万元。
- 国家自然科学基金重大研究计划培育项目, 91126009、基于行波堆技术的核燃料增殖与嬗变关键基础理论研究、2012/01-2014/12、72万元。
- 科技部ITER计划国内配套项目合作课题, 2009GB109000HZ2、基于Relap5的液态增殖剂TBM专用安全分析软件开发、2009/01-2012/12、50万元。
- 教育部新世纪优秀人才支持计划项目, NCET-11-0430、先进核反应堆多尺度物理热工耦合设计研究、2012/01-2014/12、50万元。
- 国家自然科学基金青年基金项目, 10905045、基于MPS方法液态金属内气泡上升流模拟和气泡泵提升自然循环机理研究、2010/01-2012/12、22万元。
- 教育部博士点(新教师)基金, 20090201120002、基于MPS方法的液态金属内气泡动力学模拟及两相流压降预测研究、2010/01-2012/12、3.6万元。
- 教育部留学回国人员基金, 基于移动例子半隐式(MPS)方法的汽泡冷凝动力学研究、2010/01-2012/12、4.5万元。
- 横向课题, 20141060、基于先进包壳的ATF燃料棒辐照行为分析技术、2014/01-2014/12、105万。
- 重大专项外协课题, 20130970、非能动余热排出热交换器自然对流条件下的传热分析研究、2013/07-2014/07、80万元。
- 横向课题, 20121147、模块式小型核反应堆严重事故预防与缓解研究、2012/09-2014/12、75万元。

### 学术及科研成果、专利、论文

发表SCI论文80余篇, 出版国家级专著(教材)1部, 参编外文专著1部, 授权发明专利15项, 软件著作权10项。获陕西青年科技奖, 陕西省科学技术一等奖1项(第4)、二等奖1项(第3), 陕西省高校科技一等奖1项(第3)。

### 联系方式

电子邮箱: wxtian@mail.xjtu.edu.cn

联系电话: 029-826683285

个人主页: <http://gr.xjtu.edu.cn/web/wxtian>

联系地址:

更新日期: 2015-07-28



地址: 陕西省西安市咸宁西路28号 邮编: 710049 主页建议意见  
版权所有: 西安交通大学 站点建设与维护: 网络信息中心 陕ICP备06008037号