

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[招生就业](#)
[学生生活](#)
[合作交流](#)
[院史沿革](#)
[校友风采](#)

师资概况

[首页](#) > [师资队伍](#) > [教师名录](#) > 正文

教师名录

外聘专家

杰出人才

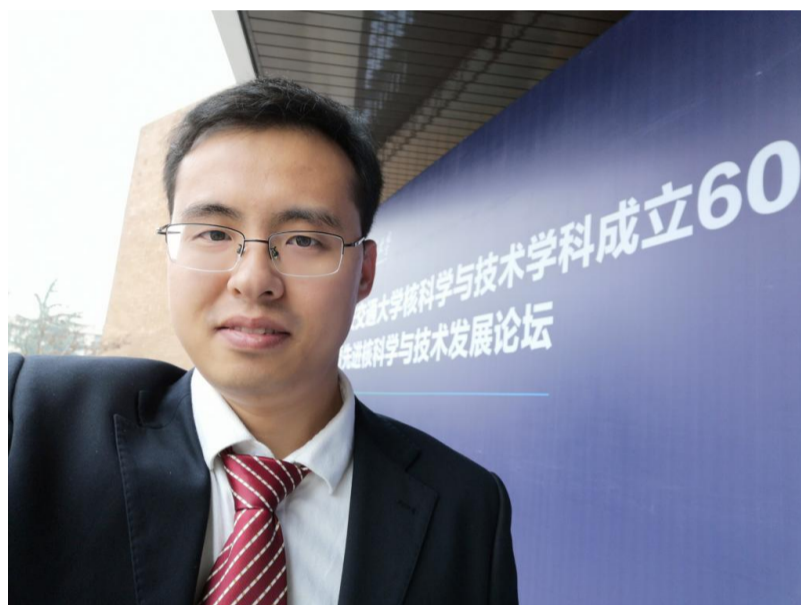
博士后

臧航 副教授

2016-04-21 17:33:03 点击: 3079

[西安交大与中核集团务实推进...](#)
[吴宜灿校友当选国际核能院 \(I...](#)
[西安交大与法国电力集团\(EDF\)...](#)
[西安交大核科学与技术学院新...](#)
[西安交通大学核科学与技术学...](#)
[西安交通大学核科学与技术学...](#)

[西安交大与中核集团务实推进战略合作](#)
[吴宜灿校友当选国际核能院 \(INEA...](#)
[西安交大与法国电力集团\(EDF\)签署...](#)
[西安交大核科学与技术学院新年贺词](#)
[西安交通大学核科学与技术学科成...](#)
[西安交通大学核科学与技术学科成...](#)



臧航

西安交通大学

能源与动力工程学院

核科学与技术学院

副教授

硕士生导师

办公地点: 西安交通大学 兴庆校区 北二楼 7楼8715室

电话: 17792211993

mail: zanghang@xjtu.edu.cn

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

主要研究方向:

(1) 面对航天航空辐射环境及反应堆环境下半导体材料的辐照效应研究, 包含辐照缺陷及损伤的多尺度模拟计算、缺陷对电学性能影响和中子及重离子辐照实验;

(2) 面对裂变及聚变环境下核结构材料的辐照效应研究, 包含辐照肿胀规律、力学、热学等性能演化、惰性气泡的形成演化规律、裂变产物迁移扩散、载能离子与中子辐照等效研究、离子束及中子辐照实验;

(3) 开展光电、催化及生物等功能材料的离子束辐照效应及离子束辐照改性研究等。

Lecturer Zang Hang

Research Interests:

- Evolution Of Radiation Effects And Ion-Beam Modification Of Materials

- Radiation Damage Effects In Various Structural Materials (SiC) Applied In Fission And Fusion
- Vacancy And He Cavity Interaction In SiC Under High Temperature

版权所有：西安交通大学核科学与技术学院 Copyright 2014-2016
地址：陕西省西安市咸宁西路28号 西安交通大学 邮编：710049 联系电话：029-82668648