

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



## 李晓强

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/lixiaoqiang>



[相册 \(../user/photos/lixiaoqiang.html\)](#)

### 基本信息 The basic information

姓名: 李晓强

学院: 材料学院

学历: 博士研究生毕业

学位:

博士

职称: 教授

职务:

学科:

材料科学与工程

邮箱: [xiaoqiangli@nwpu.edu.cn](mailto:xiaoqiangli@nwpu.edu.cn)

电话: 029-88492809

## 工作经历 Work Experience

李晓强 教授, 博士生导师。一直在科研第一线从事先进核反应堆结构材料前沿性的研究工作. 参与了欧盟大型先进核材料研究课题PERFECT(Prediction of Irradiation Damage Effect in Reactor Components), PERFORM 60 (Extending Perform lifetime of Reactors up to 60 years), GDF-SUEZ Corrosion项目, 比利时第四代反应堆MYRRHA (Multi-hybrid Research Reactor for high technique Application)的研建项目, 法国科研署ANR 支持的旨在延长法国现役反应堆寿命的CoIrrHeSim专项, 以及中国热核聚变堆ITER结构材料中国低活化钢(CLAM)及其表面涂层的研究项目等。

## 科学研究 Scientific Research

独自承担了10多个子课题, 并撰写了15部专项课题报告。在反应堆结构材料辐照效应、微观结构分析, 力学断裂失效, 辐照诱发的应力腐蚀开裂, 结构材料和重液态金属的相容性、表面涂层和氧化膜防氚渗透, 以及嬗变气体对结构材料的影响等方面有深入的研究。目前主要从事SiC/SiC复合材料在核能领域的研究。

## 学术成果 Academic Achievements

在反应堆结构材料辐照效应、微观结构分析, 力学断裂失效, 辐照诱发的应力腐蚀开裂, 结构材料和重液态金属的相容性、表面涂层和氧化膜防氚渗透, 以及嬗变气体对结构材料的影响等方面有深入的研究, 研究成果获得国际核材料界的高度评价。目前任职于超高温结构材料重点实验室, 主要从事SiC/SiC复合材料在核能领域的研究工作。李晓强教授是欧洲第四代反应堆结构材料专家组成员, 是ICG-EAC (International Cooperative Group on Environmentally Assisted Cracking) 会员; 是欧洲E-MRS (European Materials Research Science) 会员; 于2015年入选中组部青年千人计划。

[English Version \(/en/lixiaoqiang.html\)](/en/lixiaoqiang.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072