

[教师主页 \(I\)](#) [收藏 \(I\)](#)

[登录](#)



许卫疆

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



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

基本信息 The basic information

姓名: 许卫疆

学院: 动力与能源学院

学历: 博士研究生毕业

工学博士

职称: 副教授

职务:

学科: **工作经历 Work Experience**

邮箱: xuweijiang@nwpu.edu.cn

动力机械及工程热物理

电话: **学习经历**
1997年毕业于西安交通大学热能工程系, 获学士学位;
2000年获西安交通大学热能工程硕士学位,
2006年获西安交通大学动力工程与工程热物理博士学位。

工作经历

2007年至2010年西北工业大学航空宇航推进理论与工程博士后流动站工作;
2010年西北工业大学动力与能源学院热能工程系工作

教育教学 Education And Teaching

主讲课程

本科生专业课《传热学》、《换热设备》、《Jet Engine》

招生信息 Admission Information

硕士研究生招生一级学科
工程热物理, 动力工程

科学研究 Scientific Research

研究方向

航空发动机高温部件冷却; 流动与传热数值模拟; 换热器设计; 微小通道流动及传热; 高超声速飞行器热防护技术;

科研项目

- [1] 教育部博士点基金(20106102120033)“顺压梯度下多相膜冷却机理研究”, 2010-2013;
- [2] 蒸汽轮机超临界中压转子冷却研究, 2011-2013;

学术成果 Academic Achievements

- [1] 许卫疆、车得福、徐通模. 非球形颗粒的阻力系数与升力系数的数值求解, 西安交通大学学报, 2006, 40(3): 298-301; (EI: 2006209882186)
- [2] 许卫疆、朱惠人. 气膜孔径向角角度对冷却效率的影响, 应用力学学报, 2009, 26(3): 544-548;
- [3] 许卫疆、朱惠人, 李广超. 动量比对气膜冷却效率影响的数值模拟, 西北工业大学学报, 2010, 28(6): 911-915; (EI: 20110413620609)

[English Version \(/en/xuweijiang.html\)](#)

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