



王红建

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/wanghongjian>

基本信息 The basic information

姓 名:	王红建	学院:	航空学院
学 历:	博士研究生毕业	学位:	工学博士
职 称:	副教授	职务:	
学 科:	力学		
邮 箱:	wanghj@nwpu.edu.cn	电 话:	029-88495451



相册 (../user/photos/wanghongjian.html)

工作经历 Work Experience

- 1987-1991, 西北工业大学空气动力学专业学士学位
- 1996-1999, 航空技术研究所计算数学专业硕士学位
- 2003-2006 西北工业大学工程力学专业博士学位
- 2007-, 西北工业大学航空学院副教授 (2009)

教育教学 Education And Teaching

- 1、复变函数与积分变换, 本科生课程, 32学时
- 2、高等振动学, 研究生课程, 40学时
- 3、先进材料及结构设计技术, 研究生课程, 40学时
- 4、随机振动与谱分析, 研究生课程, 40学时

招生信息 Admission Information

研究方向

- 1、结构动力学及动态破坏分析
- 2、固体力学中的技术策略及数值方法
- 3、机械振动控制及故障诊断分析

科学研究 Scientific Research

- 1、一种基于叶盘结构几何失谐的降阶分析, 航空工程进展, 2014 (5)
 - 2、复杂截面型材3D拉弯数值模拟建模技术研究, 机械科学与技术, 2012 (6)
 - 3、叶片随机失谐与叶盘共振特性分析, 西北工业大学学报, 2011 (2) , EI
- 科研概况 主要基金项目/科研项目/专利 (不超过10项)
- 1、复杂耦合失谐叶盘振动局部化问题研究, 国家自然科学基金, 2006
 - 2、高性能叶盘系统失谐敏感性影响机理及主动失谐技术实验研究, 国家自然科学基金, 2008

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