



学校主页

邮件系统

土木工程系长江学者

土木工程系教授

土木工程系副教授

土木工程系高级工程师（高级实验师）

土木工程系讲师

土木工程系工程师

土木工程系助教

翱翔网

视窗网

红土地

学生之友

青春驿站

电话传真: ++86+2988431000

地址: 西北工业大学长安校区
883信箱 (710129)

电子邮箱:

college6@nwpue.du.cn

李磊

2013-02-24 16:21



李磊：男，1983年生，工学博士，西北工业大学副教授（破格）。主要从事先进力学行为、复杂系统多学科仿真及优化设计方面的教学与科研工作。

教育经历：

1. 2001年9月~2005年7月，西北工业大学工程力学系，本科
2. 2005年9月~2010年1月，西北工业大学力学与土木建筑学院，博士（本科直博）

工作经历：

1. 2010年3月~2012年3月，西北工业大学航空学院飞行器设计专业航空宇航科学与技术博士后流动站工作；
2. 2010年12月~2011年7月，中航商用航空发动机有限责任公司研发中心工程部涡轮分部工作；
3. 2012年4月~2013年4月，西北工业大学力学与土木建筑学院讲师；
4. 2013年4月~迄今，西北工业大学力学与土木建筑学院副教授（破格）；

科研经历

先后主持及完成国家自然科学基金、博士后科学基金、航空科学基金、型号课题等项目，参与完成863计划、国防基础科研、国防型号等项目多项。迄今为止出版专著2部，共发表学术论文45篇，其中第一作者发表论文18篇，SCI、EI、ISTP收录论文30篇次，授权国家专利2项，获得软件著作权7项。

代表性论著

- [1]. 李磊, 岳珠峰等, 船用大功率柴油机涡轮增压器多学科设计优化, 科学出版社, 2011. 4
- [2]. 岳珠峰, 李立州, 李磊等, 航空发动机涡轮叶片多学科设计优化, 科学出版社, 2007. 9
- [3]. 李磊, 侯乃先, 等. 不同孔间距下镍基单晶气膜孔的弹塑性研究. 稀有金属材料与工程, 2013, (3): (SCI, EI)
- [4]. 李磊, 李元生, 敖良波等. 基于 $z-\theta$ 流面径流式叶片中弧线造型方法. 机械工程学报, 2012, 48(5):187-192. (EI)
- [5]. 李磊, 李立州, 等. [基于曲率优化的参数平面叶栅设计方法](#). 推进技术, 2013, 34(1):35-39. (EI)
- [6]. 李磊, 敖良波, 李元生等. 离心式压气机耦合松弛多学科设计优化方法研究. 推进技术, 2011, 32(1): 42~46. (EI)
- [7]. 李磊, 李元生, 敖良波等. 离心式压气机流-热-固耦合分析. 推进技术, 2009, 30(4):425~429. (EI)
- [8]. 李磊, 敖良波, 李元生等. 船用高压比大流量增压器涡轮多学科设计优化. 兵工学报, 2010, 31(5):574~579. (EI).
- [9]. 李磊, 秦卫阳, 张劲夫. 采用BP神经网络进行混沌运动控制. 振动与冲击, 2006, 25(5):89~91. (EI)
- [10]. Lei Li, Liangbo Ao , Yuansheng Li, Ming Yu, Zhufeng Yue. Investigation on creep characteristic of nickel based single crystal alloy cooling holes under interference effect. 12th International Conference on Creep and Fracture of Engineering Materials and Structures. May 27-31, 2012, Kyoto TERRSA, Kyoto, Japan.

[【关闭窗口】](#)