

(../index.html)

校外 (../xw.htm)

信息门户 (http://i.cqu.edu.cn)

综合信息系统

(http://i.cme.cqu.edu.cn)

后台登录

(https://cms.cqu.edu.cn:8443/system/caslogin.jsp)

English (../xbyw/Home.htm)

首页 (../index.htm) 学院概况 (../xygk.htm) 党建工作 (../djgz.htm) 师资队伍 (../szgk.htm)

学科科研 (../xkky.htm) 国际合作 (../gjhz/gjhzgk.htm) 教育培养 (../jypy.htm) 青春机械 (../qcjx.htm)

## 师资队伍

师资概况 (../SZGK.HTM)

杰出人才 (../JCRC.HTM)

教授 (../JS.HTM)

副教授 (../FJS.HTM)

讲师 (../JS2.HTM)

人才招聘

(../RCZP/RCYJZC.HTM)

人才引进政策

(../rczp/rcyjzc.htm)

招聘岗位 (../rczp/zpgw.htm)

首页 (../index.htm) > 师资队伍 (../szgk.htm) >

### 林腾蛟



姓名: 林腾蛟  
出生年月: 1968.5  
学历学位: 研究生/博士学位/博导  
专业技术职务: 研究员

#### 个人简历

[此处键入您的个人简历]

#### 主要研究方向

- 1. 机械设计计算机辅助工程
- 2. 系统动力学及振动噪声分析与控制
- 3. 高性能机电传动系统

#### 毕业研究生去向

[此处键入您的毕业研究生去向]

#### 主要研究经历、荣誉称号、获奖情况、社会兼职等

1999年获机械学博士学位, 2000年从事博士后科研工作, 2004~2005年在英国贝尔法斯特女王大学做访问学者, 2007年聘为教授, 2008年入选重庆市高校中青年骨干教师。作为项目负责人或主研人, 先后承担国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划项目、国防科工委军工专项等国家和部省级项目10余项, 横向协作项目40余项。获教育部自然科学二等奖1项, 教育部科技进步二等奖2项, 重庆市科技进步一等奖2项, 二等奖3项、三等奖1项。

### 公开发表论文 (代表作)

已在国内外重要学术期刊或国际重要学术会议上发表论文100余篇, 其中被SCI、EI索引40余篇。已发表的10篇代表性论文如下:

- [1] Tengjiao Lin, H Ou, Runfang Li. A finite element method for 3D static and dynamic contact/impact analysis of gear drives. *Comp. Meth. Appl. Mech. Eng.* 2007, 196(9-12): 1716-1728
- [2] Tengjiao Lin, Runfang Li, H. Long, H. Ou. Three-dimensional transient analysis of the bolted flange connections of reactor pressure vessel. *Nuclear Engineering and Design*, 2006, 236(24): 2599-2607
- [3] Lin Tengjiao, Pan Li, Zhang Shijun. Fluid dynamic analysis and experimental study on wet friction clutch. *Applied Mechanics and Materials*, 2011, 86: 792-796
- [4] 林腾蛟, 冉雄涛. 正交面齿轮传动非线性振动特性分析. *振动与冲击*, 2012, 31(2): 25-31
- [5] 林腾蛟, 李应超, 杨妍妮. 准双曲面齿轮箱响应分析及动力优化. *振动与冲击*, 2011, 30(3): 145-149,170
- [6] 林腾蛟, 钟声, 沈亮. 圆柱齿轮齿根三维裂纹扩展分析及寿命预测. *重庆大学学报*, 2012, 35(11): 1-7
- [7] 林腾蛟, 荣崎, 李润方, 邵毅敏. 深沟球轴承运转过程动态特性有限元分析[J]. *振动与冲击*, 2009, 28(1): 118-122
- [8] 林腾蛟, 廖勇军, 李润方, 刘文. 双环减速器辐射噪声数值仿真及试验研究. *振动与冲击*, 2010, 29(3): 43-47
- [9] 林腾蛟, 李润方, 陶泽光. 齿轮传动三维间隙非线性冲击-动力接触特性数值仿真. *机械工程学报*, 2000, 36(6): 55-58
- [10] 林腾蛟, 廖勇军, 李润方, 刘文. 齿轮箱动态响应及辐射噪声数值仿真[J]. *重庆大学学报*, 2009, 32(8): 892-896



## 重庆大学机械 工程学院

College of Mechanical Engineering  
ChongQing University

电话: 86-023-65102401

邮编: 400030

地址: 重庆市沙坪坝区沙正街174号A  
区第七教学大楼

ICP备案号: 渝ICP备15007027号-4



机械学院官方微信

