



师资队伍

- 学院领导
- 办公室
- 学院教务科研科
- 学院学生科、团委
- 土木工程系
- 工程力学系
- 建筑系
- 建筑环境与设备工程系
- 实验中心
- 客座教授

当前位置: 师资队伍 >> 学院领导 >> 李慧剑老师的个人信息

李慧剑老师的个人信息



姓名	李慧剑	职务	党委书记
出生年月	1960.06	民族	汉族
学位	博士	学历	研究生
导师身份	博士生导师	教师ID	111051
单位电话	+86-335-8063941		
毕业院校	燕山大学		
通信地址	河北省秦皇岛市海港区河北大街西段438号		
电子信箱	ysulhj@ysu.edu.cn / ysulhj@yahoo.com.cn		

教学信息

本科生课程: 《结构动力学》、《结构稳定》、《振动力学》  
 研究生课程: 《断裂与损伤力学进展》、《结构动力学》、《连续介质力学》、《现代工程与力学》、  
 《振动理论与工程应用》  
 指导硕士研究生: 2009级4名, 2008级3名, 2007级3名  
 指导博士研究生: 2008级1名, 2007级1名, 2006级2名

科研方向及科研信息

研究方向:  
 “材料断裂与损伤机理”、“结构损伤识别与加固设计理论”、“多孔功能材料的力学性能及其应用”  
 参与完成了国家、省(部)级和企业合作研究课题40余项, 曾获各类科技进步奖8项; 专利2项; 发表论文80余篇, 其中SCI、EI检索30余篇; 出版教材2部。目前承担有国家自然科学基金、河北省自然科学基金等课题。  
 科研获奖:  
 1995年获机械工业部科技进步特等奖(攀钢1350板坯连铸机工程)  
 1996年获国家科技进步一等奖(集体奖)(攀钢1350板坯连铸机工程)  
 1996年获机械工业部科技进步二等奖(大型直臂式钢包慧转台理论与实验研究)  
 2001年获河北省建设厅科技进步二等奖(免振捣砼抗冻、抗渗性能研究)  
 2001年获秦皇岛市科技进步三等奖(免振捣砼配合比设计应用程序)  
 2005年获河北省建设厅科技进步三等奖(绿色高性能砼专用掺合料研究)

其他奖励:

1994年获机械部青年教师教书育人优秀奖

1995年获机械工业部机械工程青年专家

1997年获国务院政府特殊津贴

2008年获燕山大学教学名师

近期主要论文:

1. 余为,李慧剑\*,何长军,梁希,贾英国. 空心玻璃微珠填充环氧树脂复合材料力学性能. 复合材料学报, 2010,Vol.27, No.4: 189-194 (EI收录)
2. BF GAO,HJ LI\*,B WANG,X JIANG. A full-height damage identification method of tower structural by eliminating gibbs phenomenon, International Journal of Innovative Computing, Information and Control, 2010,Vol.6, No.3(A): 1123-1131 (SCI、EI收录)
3. 何长军,李慧剑\*,余为,梁希. 基于均匀设计的空心玻璃微珠改性环氧树脂配方研究, 中国塑料, 2009, Vol.23, No.12: 48-51
4. 余为,李慧剑\*,何长军,梁希. 焊接金属空心球单轴压缩实验研究, 实验力学, 2009,Vol.24, No.5:453-458
5. CJ HE, HJ LI\*, B WANG, W YU, X LIANG. Prediction of Compressive Yield Load for Metal Hollow Sphere with Crack Based on Artificial Neural Network, ICIC Express Letters, 2009, Vol.3, No.4(B): 1263-1268 (EI收录)
6. BF GAO,HJ LI\*,B WANG,X JIANG. Border Effect Suppression Method on Discrete Information Interval of Structural Vibration Mode, ICIC Express Letters, 2009,Vol.3, No.4(A): 891-896 EI收录)
7. SH HAO,HJ LI\*,BF GAO,J SUN. A Trans-Scale Spatial Autocorrelation Method for Determination of High-Strain Field Accumulation, International Journal of Innovative Computing, Information and Control, 2009,Vol.5, No.9: 2711-2716 (SCI、EI收录)
8. 张立新,李慧剑\*,高柏峰. 基于小波分析与神经网络的混凝土缺陷超声定量检测. 无损检测, 2009,Vol.31, No.1: 20-22
9. BF GAO,HJ LI\*,Lixin Zhang. A Combined Ultrasonic Wave Nondestructive Testing Technique for Defect Detection in Concrete, Advanced Materials Research, 2008, Vols 41-42:297-302 (EI收录)
10. 高柏峰,李慧剑\*. 格构式塔结构刚度突变处损伤识别方法.应用基础与工程科学学报, 2009, Vol17, No 2: 309-317 (EI收录)

#### 工作学习简历

1981年12月毕业于东北重型机械学院, 数学力学专业, 理学学士

1988年03月毕业于燕山大学, 固体力学专业, 工学硕士

2003年09月毕业于燕山大学, 机械设计及理论专业, 工学博士

1982年东北重型机械学院, 工程力学研究室, 助教

1988年燕山大学, 力学教研室, 讲师