

[学生](#)[教工](#)[校友](#)[访客](#)[图书馆](#)[办公系统](#)[信息公开](#)[电子信箱](#)[首页](#)[学校概况](#)[人才培养](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[国际交流](#)[招生就业](#)

师资队伍

[师资介绍](#)[双聘院士](#)[博导介绍](#)[优秀人才](#)[特聘教授](#)[招才纳贤](#)

张 坤

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 师资介

学科、专业名称	力学、道路与铁道工程	
学 术 职 衔	硕士生导师	
导 师 姓 名	张坤	
所获学位及单位	博士 哈尔滨工业大学	
职 称	副教授	
工 作 部 门	土木与安全工程学院	
联 系 电 话*	13942674495	
电 子 邮 箱*	chinazhangkun@163.com	
研 究 方 向	结构健康监测、智能材料与结构	
学习及工作经历		
1998/09 – 2002/07, 吉林建筑工程学院, 建筑工程系, 学士 2002/09 – 2005/01, 哈尔滨工业大学, 土木工程学院, 硕士 2005/03 – 2010/04, 哈尔滨工业大学, 土木工程学院, 博士 2007/07 – 2008/08, 香港理工大学, 土木与工程学系, 联合培养博士 2010/06 – 2012/10, 哈尔滨工业大学, 土木工程流动站, 博士后 2012/10 – 2013/06, 大连交通大学, 土木与安全工程学院, 讲师 2013/07 至今, 大连交通大学, 土木与安全工程学院, 副教授		
进修及访学经历		
2010/10– 2011/08, 美国明尼苏达大学, 机械系, 研究助理 2011/09– 2012/03, 美国北德克萨斯大学, 机械与能源系, 研究助理		
承担科研项目情况		
1、测试信息不完备条件下不确定时变结构的损伤识别方法研究 (51108130), 国家自然科学基金 2012.01-2014.12, 25万元 2、基于有限测点响应的输入未知结构损伤概率诊断方法研究 (L2014192), 辽宁省教育厅科技 2015.01-2016.12, 3万元		

- 3、非完备测试下不确定性结构及随机动力荷载识别 (20110491083)、中国博士后基金2011.07-2
4、基于振动信息的城市轨道交通桥梁结构故障诊断研究, 大连交通大学引进人才科研启动基金项目
2014.12, 4万元

申请专利情况

无。

近五年发表论文、著作情况

- 1、S. S. Law, **K. Zhang** and Z.D. Duan. Structural damage detection from coupling forces between substructures under Engineering Structures. 2010, 32(8): 2221-2228. (SCI、EI检索)
- 2、**K. Zhang**, H. Li, Z.D. Duan and S. S. Law. Probabilistic damage identification of structures with uncertainties under Mechanical Systems and Signal Processing. 2011, 25(4):1126-1145. (SCI、EI检索)
- 3、**K. Zhang**, B.G. Han, X. Yu. Nickel particle based electrical resistance heating cementitious composites. Cold Region Technology. 2011, 69(1):64-69. (SCI、EI检索)
- 4、B.G. Han, **K. Zhang**, X. Yu, E. Kwon, J.P. Ou. Nickel powder-based self-sensing pavement for vehicle detection. Materials. 2012, 44(9):1645-1650. (SCI、EI检索)
- 5、**K. Zhang**, B.G. Han, X. Yu. Electrically conductive carbon nanofiber/paraffin wax composites for electric thermal energy Conversion and Management. 2012,64:62-67. (SCI、EI检索)
- 6、S. S. Law, **K. Zhang** and Z.D. Duan. Estimation of static force coefficients of bridge deck from acceleration response Systems and Signal Processing. 2012, 27:563-575. (SCI、EI检索)
- 7、B.G. Han, **K. Zhang**, X. Yu, E. Kwon, J.P. Ou. Electrical characteristics and pressure-sensitive response measurement of MWNT/cement composites. Cement and Concrete Composites. 2012, 34:794-800. (SCI、EI检索)
- 8、B.G. Han, **K. Zhang**, T. Burnham, E. Kwon, X. Yu. Integration and road tests of a self-sensing CNT concrete pavement detection. Smart Materials and Structures. 2013, 22, 015020 (8pp). (SCI、EI检索)
- 9、B.G. Han, **K. Zhang**, X. Yu. Enhance the thermal storage of cement-based composites with phase change material nanotubes. Journal of Solar Energy Engineering-Transactions of the ASME. 2013,135 (2):024505,1-5. (SCI、EI检索)
- 10、**K. Zhang**. Structural Parameter Identification Based on Dynamic Response Sensitivity with Non-Zero Initial Conditions. Mechanics and Materials, 2014,1 (EI检索)
- 11、**K. Zhang**, H. Li, Z. Duan and S. S. Law, Identification of local time-varying systems based on dynamic response measurement. Mechanics and Materials, 2012.5 (EI检索)
- 12、**K. Zhang**, H. Li, Z. Duan and S. S. Law, Identification of multi-axial seismic loadings from several structural dynamic measurements. Applied Mechanics and Materials, 2012, 10 (EI检索)

获奖及个人荣誉

2014年入选辽宁省“百千万人才工程”的“万人层次”人选。

社会兼职情况

中国力学学会会员

指导研究生情况

已指导毕业研究生人数	硕士：0人
正在指导研究生人数	硕士：1人
所指导研究生获奖情况	无
承担研究生课程名称	无

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培训中心	就业导航	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址：大连市沙河口区黄河路794号 邮编：116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号 辽公网安备 21020402000368号

