

## 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

### 江阿兰

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍

学科、专业名称	道路与铁道工程 力学
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	江阿兰
所获学位及单位	博士 东北林业大学
职 称	教授
工 作 部 门	土木与安全工程学院
联 系 电 话*	13700080793
电 子 邮 箱*	jiangalan@163.com
研 究 方 向	桥梁结构分析、损伤诊断
学习及工作经历	
<b>学习经历</b>	
1993.9—1997.7 东北林业大学土木工程学院交通土建专业 大学本科	
1997.9—2000.7 东北林业大学土木工程学院道路与铁道工程专业（桥梁工程方向）硕士	
2001.9—2004.7 东北林业大学工程技术学院 森林工程专业（桥梁工程方向）博士	
2006.9—2010.12 大连海事大学“交通运输工程”博士后流动站工作	
2011.9—2012.9 英国爱之希尔大学（Edge Hill University）公共管理硕士（MPA）	
<b>工作经历</b>	
2000.7—2005.3 东北林业大学土木工程学院 教师	
2005.4—现在 大连交通大学土木与安全工程学院 教师	
进修及访学经历	
2011.5—2011.6 美国肯塔基州肯塔基大学（University of Kentucky）访问学者	
2013.7—2014.7 美国科罗拉多大学丹佛分校（University of Colorado Denver）访问学者	
承担科研项目情况	
【1】中国博士后基金项目：沿海混凝土结构腐蚀损伤声发射探测技术研究（20080431133），3万元，主持	

- 【2】辽宁省自然科学基金：高速铁路钢桥疲劳损伤监测及评价指标的建立（20102019），5万元，主持
- 【3】哈大铁路客运专线项目：软土路基高强土工格栅应用技术研究，29万元，主持
- 【4】丹大快速铁路工程项目：东北东部铁路通道前阳至庄河段新建铁路工程特大桥连续梁施工监控研究，76万
- 【5】大连市地铁工程项目：大连市地铁一期工程施工监控量测，80万元，主持

#### 申请专利情况

#### 近五年发表论文、著作情况

- 【1】Jiang Alan. **Experimental study on damage diagnosis of reinforced concrete beam with acoustic emission**. *Advanced Materials Research*, v 150-151, p 517 Composites. (EI: 20110113539704)
- 【2】Jiang, Alan. **Numerical simulation and experimental research of bridge damage identification**. *Proceedings of the Conference on Traffic and Transportation* : 1432-1438, 2010, *Traffic and Transportation Studies 2010 - Proceedings of the 7th International Conference on Traffic and Transportation Studies*. (EI: 20110113539704)
- 【3】Jiang, Alan, Wang, Meixia. **Testing and simulation analysis on the settlement of geosynthetic-reinforced pile-supported embankments on soft ground railway**. *Advanced Materials Research*, v 243-249, p 4063-4067, 2011, *Advances in Civil Engineering and Architecture*. (EI: 201123140455)
- 【4】Jiang, Alan, Yao, Changjian. **Application of adaptive control system in high speed railway bridge construction control**. *Advanced Materials Research*, v 2011, *Advances in Structures*. (EI: 20110313593617)
- 【5】Jiang, A-lan, Yao, Chang-jian. **Research on High-speed Railway PC Continuous Girder Bridge Creep and Shrinkage**. *International Conference On Electric Engineering*, v 8, p 6791-6794, 2011 (EI: 20112614105233)
- 【6】A-lan Jiang, Ying-hua Zhao, Li-wei Zhang. **Experimental Study of Acoustic Emission Characteristics of Underwater Concrete Structures**. *Proceedings of Piezoelectricity, Acoustic Waves and Device Applications*. P 252-257 (EI: 20092812178233)
- 【7】JIANg Alan, ZHAO Jing. **Experimental Study of Desulfurized Fly Ash Used for Cement Admixture**. *Civil Engineering in China-Current Practice and Research International Conference On Civil Engineering*, P 1038-1042 (ISTP检索)
- 【8】Alan JIANG, Lihua ZHAO. **Monitoring and Analysis on the Settlement of geosynthetic-reinforced pile-supported embankments on Soft Ground for a High Speed Railway**. *Technologies of Railway Engineering*, p 481-484, ICRE2010 International Conference on Railway Engineering (ISTP检索)
- 【9】Alan Jiang, Meixia Wang. **Composite Foundation on bearing Characteristics and Simulation Analysis CFG Pile for the High Speed Railway**. *Frontiers of Civil Engineering and Architecture*, 2011(71-78): 3827-3831 (EI检索)
- 【10】Lihua ZHAO, Alan JIANG. **The Effect Test Of Geogrids On Pile-Net Composite Foundation**. *Key Technologies of Railway Engineering*, p 569-573, ICRT Conference on Railway Engineering (ISTP检索)
- 【11】江阿兰,高拥群. 盾构掘进过程中围岩变形规律的研究. 低温建筑技术.2012,1:97~99
- 【12】江阿兰,郑志强. 浅埋暗挖短台阶法隧道施工数值模拟分析. 低温建筑技术.2012,4:91~93
- 【13】姚长见(研究生),江阿兰. 高速铁路PC连续梁桥的施工监控. 低温建筑技术.2010,9:57~59
- 【14】Zhang, Li-Wei, Zhao, Ying-Hua, Jiang, A-Lan, Ni, Qing-Qing. **A study on shear behavior and AE characteristic of concrete corroded by acidic solution**. *Journal of Bridge Engineering*, 2011,3(14): 385-388+405 (EI: 20113214216554)

#### 获奖及个人荣誉

- 【1】2013.09 辽宁省青年教育科研骨干
- 【2】2010.02 辽宁省优秀博士后研究人员
- 【3】2006.12 辽宁省普通高校优秀青年骨干教师
- 【4】2010.07 大连市优秀共产党员
- 【5】2009.07 大连交通大学教学名师

#### 社会兼职情况

#### 指导研究生情况

已指导毕业研究生人数	硕士：9人
正在指导研究生人数	硕士：6人
所指导研究生获奖情况	

承担研究生课程名称	大跨度桥梁 道路与铁道工程测试技术

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

