

## 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

### 郭吉坦

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	郭吉坦
所获学位及单位	硕士 东北大学
职 称	教授
工 作 部 门	土木与安全工程学院
联 系 电 话*	0411-84109283
电 子 邮 箱*	gjtan@djtu.edu.cn



研 究 方 向 工程结构强度分析

#### 学习及工作经历

1981年9月 至 1985年7月 大连铁道学院材料工艺系锻压专业 读书  
 1985年9月 至 1988年4月 大连铁道学院研究生部固体力学专业 读书  
 1988年4月 至 2004年7月 大连交通大学交通运输工程学院, 助教、讲师、副教授  
 2004年8月 至今 大连交通大学土木与安全工程学院, 教授

#### 进修及访学经历

#### 承担科研项目情况

- 1、国家自然科学基金, 耐碱玻璃纤维在水泥基材料中腐蚀机理研究, 2009.1-2011.12, 主要参加者
- 2、国家自然科学基金, 风沙区铁路有碴道床动力特性的离散元模拟及参数优化设计, 2009.1-2011.12 (排名2/11)
- 3、铁道部计划项目, 高速列车基础理论研究——高速列车减振降噪深化研究, 2010.1-2011.12, 主要2/5)
- 4、横向课题, 2×8000t海上平台起重机回转支承滑动摩擦面压力均衡研究, 2013.1-2014.12, 课题负责

#### 申请专利情况

近五年发表论文、著作情况

1.	郭吉坦、李淞峰、封力, A Study on Distribution of Contact Pressures between the Pivots of the Tracks for the Super Cranes, Strength of Materials, (2015-02)
2.	郭吉坦、文妍, Safety Analysis of a Frame Building with Cracks Caused by Additional Applied Mechanics and Materials, vols. 638-640 (2014) pp214-218
3.	郭吉坦、李淞峰, The Research of the Slewing Bearing Force Balance of the Super Lifting Equipment, Advanced Materials Research, vols. 671-674 (2013) pp888-892
4.	郭吉坦、王君, Analysis of Precast Piling Process, Advanced Materials Research, vols. pp1079-1082
5.	郭吉坦、张锐、王睿, Experimental research on sound absorption performance of low-noise structures, Advanced Materials Research, vols. 374-377 (2012) pp1400-1404
	1、郭吉坦主编, 钢结构与设计, 天津科学技术出版社, 2013.9
	2、郭吉坦主编, 钢结构与设计学习指导, 天津科学技术出版社, 2013.9
	3、参编教材, 车辆噪声与振动控制 (第七章 工程振动, 约10万字), 中国铁道出版社, 2014.9
获奖及个人荣誉	
校教学名师	
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: 10
正在指导研究生人数	硕士: 4
所指导研究生获奖情况	
承担研究生课程名称	有限元法I, 有限元法II

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养中心	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 