



办公系统登录

师资队伍

[学院教师](#)[兼职教师](#)[杰出人才](#)

信息搜索

土木学院

搜索

学院通知

- 2019-2020学年土木工程学院本科生优良学风班拟推荐班级公示
- 2019-2020学年土木工程学院本科生校长奖学金拟推荐人选公示
- 关于第五届全国建设类院校施工技术应用技能大赛校内选拔赛获奖结果的公示
- 2020级土木-优秀研究生入学学业奖学金汇总表
- 2020年沈阳建筑大学优秀研究生入学学业奖学金 土木工程学院评审实施细则

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [学院教师](#) > [副教授](#) > 正文

师资队伍



郭超

2016年09月18日 14:58 点击: [5419]



一、基本情况

- 1.姓名: 郭超
- 2.政治面貌: 中共党员
- 3.民族: 汉
- 4.联系电话: 18842586940
5. Email: guochaoglovel@126.com

二、主要学历

1. 2000年9月-2004年7月四川大学, 水利工程专业, 本科;
2. 2004年9月-2007年4月天津大学, 岩土工程专业, 硕士;
3. 2007年9月-2011年7月天津大学, 岩土工程专业, 博士;

三、工作经历

1. 2010年9月-至今, 注册岩土工程师;
2. 2011年8月-2014.04, 铁道第三勘察设计院集团有限公司, 工程师;
3. 2014年5月-至今, 沈阳建筑大学土木工程学院, 副教授;
4. 2015年6月-2017.06, 沈阳建筑大学交通工程学院, 博士后;
5. 2017年6月-至今, 沈阳建筑大学土木工程学院, 硕士研究生导师;
6. 2019年5月-至今, 沈阳市高级人才;

四、研究方向

- 1.工程结构可靠度;
- 2.季冻区重载交通工程;
- 3.钢管混凝土组合结构;

五、讲授课程

- 1.地下建筑结构设计(本科生);
- 2.路基路面(留学生);
- 3.桥梁与隧道工程(留学生);
- 4.高等土工实验原理(研究生);
- 5.指导在读研究生4人, 毕业4人;

六、完成和进行的纵向-横向科研项目

- 1.中国博士后科学基金面上第60批面上资助: 基于随机有限元的水泥混凝土路面体系时变可靠度研究, 已结题, 主持;
- 2.辽宁省科技厅项目: 寒冷地区重轴载作用下水泥路面路基体系时变可靠性研究, 已结题, 主持;
- 3.辽宁省教育厅项目: 季冻区非饱和土热流耦合观多尺度破坏演化机理研究, 在研, 主持;
- 4.沈阳建筑大学青年基金项目: 斜向预应力混凝土路面温度作用机理研究, 已结题, 主持;
- 5.沈阳市快速路PPP项目第三标段旧桥维修改造项目钢管混凝土拱脱空超声阵列检测, 中铁四局, 在研, 主持;
- 6.沈阳市长青桥旧钢管混凝土低温条件下冲击数值模拟分析, 北方测盟科技有限公司, 在研, 主持;
- 7.沈阳市快速路PPP项目第二标段老旧钢筋混凝土排水管室内试验与稳定性分析, 中铁四局, 在研, 主持;
- 8.秀灵友爱立交桥梁施工对地铁影响分析, 沈阳万益安全科技有限公司, 已结题, 主持;
- 9.辽宁省干线公路重载交通下斜向预应力水泥混凝土路面设计参数研究, 营口市交通局公路管理处, 已结题, 主持;
- 10.飞机参数化模型有限元网格划分, 国家工业建筑物质量安全监督检测中心, 已结题, 主持;
- 11.设备基础ANSYS复核计算, 辽宁省建筑设计研究院, 已结题, 主持;
- 12.专业课程体系脚本智慧课件审核, 杭州万霆科技股份有限公司, 已结题, 主持;
- 13.长青桥扩建对地铁十号地铁隧道影响分析, 沈阳万益安全科技有限公司, 已结题, 主持;

14.沈阳市东一环快速路工程(长青街至沈海立交桥)桥梁工程邻近地铁10号线地铁隧道影响分析,沈阳万益安全科技有限公司,已结题,主持;

七、发表论文(近五年)

1. Air void and cap gap composite defects of CFST arch bridge transverse brace [J]. Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering, 2020, (SCI).
2. CFST rib with circumferential gap and SWS composite defects [J]. Journal of Performance of Constructed Facilities- ASCE, 2020, (SCI).
3. Dynamic performance of high supporting formwork under horizontal impact load [J]. International Journal of Simulation and Process Modelling, 2020, (EI);
4. Vibration experiment of CTCP-CRCP composite pavement under heavy traffic [J]. International Journal of Pavement Research and Technology, 2019, (EI).
5. Frost Heaving of Foundation Pit for Seasonal Permafrost Areas. Magazine of Civil Engineering, 2019, (EI).
6. Bearing Capacity of FSTFHS with Eccentric Axial Load on Tubes [J], Magazine of Civil Engineering, 2019, (EI).
7. CTCP Temperature Fields and Stresses. International Journal of Pavement Research and Technology, 2017, (EI).

8.水平冲击荷载作用下高大满堂支撑架动力性能研究[J], 天津大学学报, 2017, (EI);

9.桥梁满堂脚手架在偏心荷载作用下的承载性能研究[J], 天津大学学报, 2016, (EI);

10.严寒区CRTSII型无碴轨道板温度特性研究[J], 铁道工程学报, 2016, (EI);

11.重载交通下CTCP-CRCP复合路面振动试验研究[J], 大连理工大学学报, 2018;

12.基于随机有限元的模板支撑体系井字架结构可靠性研究[J], 大连理工大学学报, 2018;

13.重轴载交通下斜向预应力混凝土路面应用研究[J], 大连理工大学学报, 2015;

14.偏心荷载作用下扣件式钢管满堂支撑体系承载性能研究[J], 大连理工大学学报, 2016;

15.斜向交叉预应力混凝土路面温度应力分析[J], 公路交通科技, 2016;

16.基于振型分解法的磁流变液夹层梁动力特性分析[J], 科学技术与工程, 2019;

17.混凝土水化热对早龄期路面温度场的影响研究[J], 科学技术与工程, 2019;

18.基于随机有限元的水泥路面热力耦合可靠性分析[J], 沈阳建筑大学学报(自然科学版), 2018;

19.基于随机有限元的修正剑桥模型可靠性研究[J], 沈阳建筑大学学报(自然科学版), 2018;

20.白卡纸格栅拱架承载力试验[J], 沈阳建筑大学学报(自然科学版), 2019;

21.超高扣件式钢管满堂脚手架承载性能试验研究[J], 施工技术, 2016;

22.扣件偏心对钢管模板支架承载性能的影响研究[J], 工业建筑, 2016;

八、专利(近三年)

1. 201610432630.5用于减弱路基间相互影响的托盘式挡土墙结构;

2. 201610373395.9装配式斜向缓粘结预应力混凝土路面结构;

3. 201410492387.7一种钢箱混凝土抗滑桩结构;

4. 201610373570.4一种装配式海岸防浪堤坝;

5. 201420550422.1一种钢骨混凝土抗滑桩结构;

6. 201720775042.1多功能土坡抗渗稳定性测试箱;

7. 201720488756.4一种自平衡土体冻胀试验装置;

8. 201820125917.8一种土体冻胀力测量装置;

9. 201720488732.9一种自平衡土体冻胀试验桶;

10. 201820358275.6一种定向定层注浆袖阀管;

11. 201820358274.1一种可调压定向定层劈裂注浆袖阀管;

12. 201721550526.2一种自平衡土体冻胀量测试装置;

13. 201820505748.0一种多功能回转钻机双钻筒;

14. 201820698248.3一种具有定向定层注浆功能的双套筒钻杆;

15. 201820186664.5一种滑道式混凝土热膨胀系数测量装置;

16. 201820358291.5一种压力可调节的定向定位注浆袖阀管;

17. 201820358099.6一种可调压定向注浆袖阀管;

18. 201721758757.2一种混凝土路面板单元疲劳试验加载装置;

19. 201721790482.0一种混凝土热膨胀系数测量装置;

20. 201820698249.8一种压力可调节的定向注浆双套筒钻杆;

21. 201820511960.8一种多功能双套筒回转钻机钻杆;

22. 201820750692.5一种装配式钢骨蜂窝地基梁;

九、著作

1.建筑工程消防安全知识,中国建筑工业出版社,2018.03;

十、奖励

1.新型路基结构技术研究,天津市科学技术进步三等奖,2012-JB-3-142-R3;

2.首届辽宁省研究生结构数值模拟竞赛,优秀指导教师,2015-JM-37;

3.第二届辽宁省研究生结构数值模拟竞赛,优秀指导教师,2016-JM-28;

上一条: 杨志坚 下一条: 侯世伟

【关闭】