



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



金路

2014年03月21日 15:25 点击: [5965]



姓名	金路
院系:	土木工程学院
电话:	
电子信箱:	jinlu@sjzu.edu.cn

个人简介

主要学历

- 2000年9月-2004年7月哈尔滨工业大学结构工程本科
- 2004年9月-2006年7月哈尔滨工业大学结构工程硕士
- 2006年9月-2011年7月哈尔滨工业大学结构工程博士
- 2015年8月-2017年8月沈阳建筑大学博士后

工作经历

- 2011年7月-2013年12月沈阳建筑大学土木工程学院讲师
- 2014年1月至今沈阳建筑大学土木工程学院副教授硕士生导师

社会兼职

- 中国钢结构协会稳定与疲劳分会理事
- 中国钢结构协会第七届钢结构教学委员会委员
- 辽宁省土木建筑学会建筑工业化专业委员会委员
- 沈阳市科技评审专家

研究领域 (研究课题)

研究方向

- 钢结构分析与设计方法
- 高层与轻型钢结构节点
- 装配式混凝土结构

讲授课程

- 《钢结构设计原理》
- 《建筑钢结构设计》
- 《计算机在土木工程中的应用》
- 《高层建筑结构设计》(留学生)
- 《高等钢结构》(研究生)
- 《高层建筑结构》(硕士留学生)

完成和进行的纵向科研项目

- 基于变形性能的高柔钢框架结构高等分析与实用设计方法研究(51208314)国家自然科学基金2013.1-2015.12主持;
- 钢结构实用高等设计方法关键技术研究与应用(L2013234)辽宁省教育厅2013.1-2016.12主持;
- 基于性能设计的高层钢结构住宅抗震设计方法研究辽宁省科技厅2016.7-2018.06主持;
- 沈阳建筑大学学科涵育项目、2015-09-01至2016-09-30、主持
- 沈阳建筑大学博士后基金、考虑随机初始缺陷的高层钢框架—支撑结构高等设计与试验研究、2015-08-19至2017-08-18、主持
- 沈阳建筑大学科学研究项目、高效配筋预制混凝土梁的力学性能研究、2017-03-01至2018-03-01、主持
- 国家重点研发计划项目、预制混凝土构件高效配筋及性能化设计理论、2016-07-01至2019-06-30、排序6
- 国家自然科学基金项目、大跨度斜拉索耦合振动机制及其STF阻尼器减振控制研究、2017-01-01至2019-12-31、排序2

- 9.国家自然科学基金项目、非均匀收缩徐变机理及其对钢-再生混凝土组合梁长期性能影响、2019-01-01至2021-12-31、排序3
- 10.辽宁省教育厅、钢筋桁架-再生混凝土组合板力学性能与设计方法研究、2017-11-01至2019-10-31、排序2
- 11.辽宁省科技厅、配纤维格栅砌体墙与框架基于柔性连接平面外抗震性能研究、2017-05-01至2019-04-30、排序3
- 12.辽宁省科技厅、装配式钢结构住宅新型节能复合墙体的关键问题研究、2016-07-01至2018-06-30、排序4
- 13.辽宁省科技厅、新型冷弯薄壁型钢装配式房屋结构稳定性关键问题研究、2015-07-01至2018-06-30、排序4
- 14.辽宁省科技厅、应急抢险用水泥基快速修补材料系列产品的研究与工程应用、2018-09-01至2019-08-31、排序5
- 15.辽宁省科技厅、蜂窝式钢结构抗火性能研究、2015-07-01至2018-06-30、排序6
- 16.辽宁省科技厅、预制构件综合效益性能化设计研究、2018-09-01至2020-08-31、排序4
- 17.辽宁省教育厅、新型钢-组合结构关键技术研究、2014-01-01至2017-12-31、排序11
- 18.沈阳市科技局、装配式钢结构住宅新型节能复合墙体的关键力学问题研究、2016-01-01至2018-12-31、排序3
- 19.基于全截面特性的冷弯薄壁型钢结构设计新方法研究(2011921052)辽宁省人力资源和社会保障厅2012.1-2014.12排序4;
- 20.预制装配式剪力墙结构连接关键技术研究(17-231-1-96)沈阳市科技局2017-01-01至2018-12-31排序4;
- 21.预制装配式轻钢骨架住宅关键技术研究与应用(F12-277-1-31)沈阳市科技局2012.1-2014.12排序5;
- 22.装配式夹心保温外墙板关键技术研究沈阳市城乡建设委员会2012.1-2012.12排序5;
- 23.装配式钢结构住宅外墙板力学性能试验研究沈阳市城乡建设委员会2012.1-2013.12排序5;
- 24.框架结构柱抗震性能试验与分析(12-08-198)大连理工大学2012.1-2012.12排序5
- 25.超大室内游乐场复杂结构仿真分析及动力混凝土研发(18-08-59)中建三局集团有限公司2018-03-25至2020-12-30排序1

出版著作论文

出版专著

- 1.金路、张耀春、贾连光.基于变形性能的钢结构直接分析与设计方法、中国建筑工业出版社、2017.09
- 2.贾连光、金路.蜂窝式钢结构的力学性能、中国建筑工业出版社、2016.01

参编教材

- 1.《钢结构》东北大学出版社十二五规划教材2013.01本人排名4
- 2.《装配整体式剪力墙结构设计规程》辽宁省住房和城乡建设厅辽宁省质量技术监督局辽宁省地方规范2012.09
- 3.《土木工程概论》、清华大学出版社、2016.03、排序2
- 4.《钢结构基本原理》、武汉大学出版社、2015.08、排序4
- 5.《建筑结构》、中国电力出版社、2017.07、排序4
- 6.《预制混凝土夹心保温外墙板制作技术指南》、哈尔滨工业大学出版社、2016.02、排序4
- 7.《装配式住宅建筑设计规程》辽宁省住房和城乡建设厅辽宁省质量技术监督局辽宁省地方规范DB21/T2760-2017 J12012-20172017.03

发表论文

科研论文

- 1.钢框架支撑结构随机初始缺陷的考虑方法、工程力学、已录用、2019、排序1
- 2.考虑随机缺陷的钢框架支撑结构试验研究与有限元分析、工程力学、2016.06、排序1
- 3.钢结构直接分析与设计方法研究综述、钢结构、2016.08、排序1
- 4.高层钢框架结构变形控制设计方法研究、沈阳建筑大学学报、2018-01-01、排序1
- 5.考虑随机缺陷的钢框架支撑结构试验研究与有限元分析、第24届全国结构工程学术会议论文集、2015.10、排序1
- 6.高层钢框架结构变形控制设计方法研究、工业建筑、第十七届全国现代结构工程学术研讨会论文集、2017.08、排序1
- 7.[Advanced design method considering the real structure of the initial geometric imperfections](#)、Advanced Materials Science and Civil Engineering、2016.01、排序1
- 8.[Experimental study on steel frame structure considering the initial geometric imperfection](#)、Architectural, Energy and Information Engineering、2016.01、排序1
- 9.Forced vibration of a shear thickening fluid sandwich beam、Smart Materials and Structures、2016.05、排序3 Forced vibration of a shear thickening fluid sandwich beam、Smart Materials and Structures、2016.05、排序3
- 10.Nonlinear dynamics of a cable-stayed beam driven by sub-harmonic and principal parametric resonance.、International Journal of Mechanical Sciences、2016.05、排序3
- 11.金路,张壮南,王春刚,张耀春.基于蒙特卡罗的考虑随机初始缺陷的分析方法[J].工程力学, 2012, 29(SII): 93-96. (EI收录)
12. Zhang Y C, Jin L, Shao Y S. Practical Advanced Design Considering Random Distribution of Initial Geometric Imperfections[J].Advances in Structural Engineering,2011, 14(3): 387-397. (SCI / EI收录)
- 13.张耀春,金路,邵永松.考虑缺陷随机分布的钢框架变形性能研究[J].建筑结构学报,2010, 31(S1): 1-6. (EI收录)
- 14.金路,张耀春,邵永松.钢框架结构基于变形性能的实用高等设计方法[J].哈尔滨工业大学学报, 2011, 43(12): 1569-1575. (EI收录)
- 15.金路,张耀春,赵金友.钢框架高等分析中初始几何缺陷的考虑方法[J].建筑钢结构进展, 2010, 12(3): 19-26.

16.金路,张耀春,邵永松.钢结构设计分析方法的对比研究[C].第六届全国土木工程研究生学术论坛文集,北京:清华大学出版社, 2008:95.

17.金路,邵永松.无隔板方管柱—工字梁节点静力性能分析[C].第六届全国现代结构工程研讨会,工业建筑(增刊).北京, 2006: 1320-1324.

18. Shao Y S, Jin L, Liu H B. Research on Performance of Reduced Web Connections in Steel Frame[C]. Key Engineering Materials, Switzerland: Trans Tech Publications, 2008, 385-387: 265-268. (EI / ISTP收录)

19.邵永松,金路,谢礼立. T型外部补强箱型节点加劲肋长度的确定[J]哈尔滨工业大学学报, 2009, 41(10): 20-25. (EI收录)

20. Shao Y S, Jin L, Chen L P. Non-Linear Analysis of External T-Stiffener Box-Column to I-Beam Connections[C]. The 4th International Symposium on Improvement of Structural Safety for Building Structures, Harbin: 2008:103-106.

21.邵永松,金路,陈立平.现浇模壳密肋楼盖结合钢管混凝土柱框架结构体系的应用[J].低温建筑技术. 2009, 31(10): 43-44.

22.邵永松,金路. T型外部补强箱型柱—工字梁节点静力性能研究[C].第四届海峡两岸及香港钢结构技术交流会论文集,上海, 2006: 328-335.

23. Zhang, Zhuangnan, Zhao, Yanan, Jin, Lu. Effects of web height-thickness ratio on longitudinal residual stresses of the welded monosymmetric i-section. Advanced Materials Research. 2013(671-674): 446-449 (EI收录)

24.金路,张壮南,王春刚,张耀春.基于蒙特卡罗的考虑随机初始缺陷的分析方法.第21届全国结构工程学术会议论文集2012.06

工作成果:

荣誉称号

1. 2016年06月, 沈阳市教科系统优秀共产党员
2. 2018年12月, 辽宁省兴辽英才计划青年拔尖人才
3. 2016年10月, 辽宁省百千万人才工程“万层次”
4. 2017年03月, 沈阳市高层人才认定“拔尖人才”
5. 2016年07月, 辽宁省教育厅辽宁省教育厅竞赛管理先进个人
6. 2016年06月, 沈阳建筑大学优秀共产党员
7. 沈阳建筑大学先进工作者 (2013, 2015)
8. 沈阳建筑大学女教职工先进个人 (2013, 2016)
9. 沈阳建筑大学优秀班主任 (2014, 2016)
10. 沈阳建筑大学优秀毕业设计指导教师 (2013, 2015, 2016)
11. 沈阳建筑大学优秀教师 (2013, 2016)
12. 沈阳建筑大学师德先进个人 (2018)

成果奖励

1. 2017年1月, 沈阳市科技进步奖, 装配式混凝土结构预制构件制作关键技术
2. 2012年10月, 第21届全国结构工程学术会议优秀论文
3. 2015年11月, 第24届全国结构工程学术会议优秀论文
4. 2018年10月, 第27届全国结构工程学术会议优秀论文
5. 2018年4月, 沈阳建筑大学青年教师讲课比赛二等奖
6. 2016年6月, 沈阳建筑大学青年教师讲课大赛二等奖
7. 2013年1月, 辽宁省教学成果奖三等奖
8. 2012年11月, 沈阳建筑大学教学成果奖特等奖
9. 2012年6月, 沈阳建筑大学青年教师教学比赛一等奖
10. 2012年6月, 沈阳建筑大学青年教师教学技能竞赛工科组三等奖
11. 2012年12月, 沈阳建筑大学承担国家基金项目荣誉奖
12. 指导学生获得第十一届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖
13. 指导学生获得第十一届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖
14. 指导学生获得第二届全国高等学校土木工程专业大学生论坛竞赛二等奖
15. 指导研究生获得校优秀硕士学位论文
15. 指导研究生获得辽宁省优秀硕士学位论文提名
15. 指导学生获得辽宁省结构数值模拟竞赛论文二等奖
15. 指导学生获得沈阳建筑大学“学党史, 记准则条例”知识竞赛二等奖

授权专利

1. 金路一种现浇模壳密肋楼盖结合钢管混凝土柱体系201520826323.6
2. 金路一种外部补强箱型柱H型钢梁连接节点201621043392.0
3. 金路一种大直径钢筋拔出试验加载装置201820190644.5
4. 金路用于钢筋混凝土梁柱节点的大直径高强钢筋的梭形锚头201820151445.3
5. 金路一种可调式防失稳加载装置201820179981.4
6. 金路201611007353.X一种航空发动机质心计算方法

学术报告

1. 金路, 2012年6月学术讲座《装配式建筑结构技术介绍》
2. 金路, 2013年9月学术讲座《单管锥形钢塔设计与研究进展》
3. 金路, 2014年11月学术讲座《刚架的稳定》
4. 金路, 2015年9月学术讲座《钢结构发展史及抗震设计方法》
5. 金路, 2016年11月学术讲座《高层建筑结构体系与选型》
6. 金路, 2017年4月学术讲座《钢结构的设计方法》

人才培养

在读学生人数

硕士生8人

毕业学生人数
毕业硕士生5人

上一条: 李明 下一条: 孙威
【关闭】

地址: 沈阳市浑南新区浑南东路9号 邮编: 110168 累计访问量: 473374
Copyright @ 沈阳建筑大学土木工程学院 All Right Reserver