



科学研究

- ▶ 研究动态
- ▶ 研究方向
- ▶ 科研成果
 - ▶ 获奖成果
 - ▶ 发表论文
 - ▶ 出版著作
 - ▶ 规范编制
 - ▶ 专利及软件著作权
- ▶ 科研项目
- ▶ 重大工程
- ▶ 相关下载

当前位置: [首页](#) >> [科学研究](#) >> [科研成果](#) >> [发表论文](#)

2010年论文集目录

序号	论文名称	期刊名称	作者
1	SEISMIC BEHAVIOR OF COMPOSITE SHEAR WALLS WITH MULTI-EMBEDDED STEEL SECTIONS. PART II: ANALYSIS	THE STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS	周颖 吕西林 黄志华 卜一
2	Study on seismic behavior of a new hybrid structure with shaking table test and numerical analysis	Struct. Design Tall Spec. Build	Ming Chang 吕西林
3	Studies of the performance of particle dampers under dynamic loads	Journal of Sound and Vibration	鲁正 吕西林 Sami F. Masri
4	Study on push-over test and bond stress-slip relationship of circular concrete filled steel tube	Steel and Composite Structures	Yin Xiaowei 吕西林
5	Discussion on Self-centering behavior on unbonded, post-tensioned precast concrete shear walls	Journal of Earthquake Engineering	吕西林 王墩 Ming Cheng
6	Discussion of "Determination of Composite Slab Strength Using a New Elemental Test Method"	Journal of Structural Engineering (ASCE)	陈世鸣
7	Pushover Analysis of Shear-Critical Frames: Verification and Application—discussion	ACI Structural Journal	陈世鸣 刘建
8	On the kinematic coupling of 1D/3D finite elements: A structure model	Interaction and Multiscale Mechanics	岳健广 Apostolos Fafitis 钱江
9	Numerical investigation of inelastic buckling of steel - concrete composite beams prestressed with external tendons	Thin Walled Structures	陈世鸣 贾远林
10	Cyclic Load Experiment and Section Design Method Research of an Half Fabricated Half Cast-in-Place Composite RC Walls	Structural Engineering and Mechanics,	章红梅 吕西林 李检保 梁琳
11	Damage displacement estimation of flexure-dominant RC columns	Advances in Structural Engineering	蒋欢军 吕西林 久保哲夫
12	Big Bang-Big Crunch optimization for parameter estimation in structural systems	Mechanical Systems and Signal Processing	唐和生 周进 薛松涛 谢丽宇

13	Experimental Study and Numerical Simulation of the Reinforced Concrete Walls with Different Stirrup in the Boundary Element	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	章红梅 吕西林 吴晓涵
14	Discussion of “Static Behavior and Theoretical Model of Stud Shear Connectors”	Journal of Bridge Engineering (ASCE)	陈世鸣 涂天一
15	复杂高层建筑抗震与消能减震研究进展	建筑结构学报	吕西林 蒋欢军
16	震损钢筋混凝土框架节点修复后抗震性能试验研究	建筑结构学报	余江滔 陆洲导 张克纯
17	小偏移错位柱SRC梁式转换层节点承载性能研究	建筑结构学报	胡振青 钱江 周春
18	基于边界表达技术结构构件相交关系简化算法和节点优化	建筑结构学报	刘照球 李云贵 吕西林 张汉义
19	模型试验的微粒混凝土力学性能试验研究	土木工程学报	沈德建 吕西林
20	CFRP加固钢筋混凝土梁耐火性能试验研究	土木工程学报	高皖扬 胡克旭 陆洲导
21	轻型木结构房屋足尺模型低周反复加载试验研究	土木工程学报	康加华 熊海贝 吕西林
22	SSI体系阻尼特性振动台模型试验研究	土木工程学报	张之颖 赵钟斗 吕西林 楼梦麟
23	地铁运行引起场地振动的荷载与分析方法	工程力学	王田友 丁洁民 楼梦麟
24	连续梁结构损伤识别的改进直接刚度方法	工程力学	阳洋 周锡元 金国芳 刘荷
25	钢筋混凝土框架结构动力特性研究	地震工程与工程振动	施卫星 王进
26	平面不规则结构非弹性扭转地震反应研究进展	地震工程与工程振动	王墩 吕西林
27	考虑相邻结构影响的土-结构动力相互作用研究综述	地震工程与工程振动	程磊 吕西林 李培振
28	砌体结构在2008汶川大地震中的震害经验	地震工程与工程振动	王威 周颖 梁兴文 章红梅 张松 张富文
29	基于SCE算法的结构系统识别	振动工程学报	唐和生 李鹏飞 范存新
30	可液化土-高层结构地震相互作用振动台试验	同济大学学报(自然科学版)	李培振 程磊 吕西林 任红梅
31	液化地基自由场振动台试验的土性参数识别	同济大学学报(自然科学版)	李培振 崔圣龙 吕西林 赵鹏
32	增量动力分析法在高层混合结构性能评估中的应用	同济大学学报(自然科学版)	周颖 吕西林 卜一
33	高层混合结构地震整体损伤指标研究	同济大学学报(自然科学版)	黄志华 吕西林 周颖 卜一
34	求解线性单自由度复合随机系统的改进算法	同济大学学报(自然科学版)	范么清 楼梦麟
35	求解双线性单自由度复合随机系统	同济大学学报(自然科学版)	范么清 楼梦麟
36	修正的钢筋混凝土结构Park-Ang损伤模型	同济大学学报(自然科学版)	陈林之 蒋欢军 吕西林
37	桁架结构优化设计的免疫克隆选择算法	同济大学学报(自然科学版)	李峰 唐和生 许锐 薛松涛
38	高温下植筋黏结—滑移性能试验研究	同济大学学报(自然科学版)	刘长青 余江滔 陆洲导 王孔藩
39	基于BIM建筑结构设计模型集成框架应用开发	同济大学学报(自然科学版)	刘照球 李云贵 吕西林 张汉义
40	微分演化算法在桁架形状优化中的应用	土木建筑与环境工程	唐和生 王兆亮 薛松涛
41	基于CLPSO算法的结构系统识别	振动、测试与诊断	唐和生 许锐 薛松涛 张伟
42	钢筋混凝土梁和柱性能界限状态及其变形限值	建筑结构	蒋欢军 王斌 吕西林
43	背栓式微晶玻璃幕墙振动台试验研究	建筑结构	卢文胜 黄宝锋 曹文清
44	碳纤维环向缠绕加固偏压柱承载力公式分析	建筑结构	余琼
45	受周边多塔楼约束的某地下车库的抗浮加固处理	建筑结构	赖颖 金国芳
46	同济大学新建多功能振动实验中心局部隔震方案设计与分析	结构工程师	吕西林 马一飞 阮永辉 李学平
47	火灾后混凝土结构检测的方法与发展探讨	结构工程师	陆洲导 苏磊 余江滔 项凯
48	超高层结构健康监测系統概述	结构工程师	熊海贝 张俊杰

49	《轻型木屋架平屋面改坡屋面建筑构造》图集介绍	结构工程师	熊海贝 颜晗
50	基坑围护结构施工对邻近历史保护性建筑物的影响	结构工程师	熊海贝 刘强 康加华 周行泉
51	中小学建筑抗震设防情况的抽样调查与分析	结构工程师	任晓崧 李密 李梦圆 宗刚 应稼年 翁大根
52	钢筋混凝土平面框架连续性倒塌的仿真分析	结构工程师	张富文 吕西林
53	预制混凝土剪力墙结构抗震性能研究进展	结构工程师	王墩 吕西林
54	预埋式槽型锚轨抗拔性能的试验研究	结构工程师	徐淑美 周德源 毕大勇
55	某高层建筑转换板的内力计算及分析	结构工程师	李满枝 周德源 张翠强
56	特大型LNG储罐抗(减)震研究发展综述	结构工程师	张瑞甫 翁大根 倪伟波 任晓崧
57	长周期地震动的场地效应与大跨桥梁结构的动力响应分析	结构工程师	臧明明 陈清军
58	不同基岩地震波作用下深覆盖场地的反应特征分析	结构工程师	胡文凯 陈清军
59	钢筋混凝土剪力墙构件双参数地震损伤模型研究	结构工程师	应勇 蒋欢军 王斌 张永鑫
60	都江堰向峨小学木结构校舍结构设计简介	结构工程师	康加华 熊海贝 何敏娟
61	轻型木结构建筑中组合木构件研究进展	结构工程师	刘正虎 熊海贝 陈迪
62	既有建筑混合隔震性能试验分析	结构工程师	靳金堂 卢文胜 李梦 董海林
63	某高层建筑玻璃幕墙地震作用探讨	结构工程师	曹丽娜 卢文胜 黄宝锋 曹文清
64	楼梯对框架结构性能影响分析	结构工程师	张翠强 周颖
65	分段张弦梁结构承载能力研究	结构工程师	富秋实 罗永峰 钱江
66	节能砌块隐形密框墙体非线性有限元分析	结构工程师	董建曦 李升才 钱江 李立峰
67	向峨小学现代木结构校舍动力特性现场实测	结构工程师	刘杰 康加华 熊海贝
68	地震波反演两种计算方法比较与频率截断问题的探讨	力学季刊	陈清军 刘拓
69	基于正交化HHT法的特殊长周期地震动能量分布研究	力学季刊	陈清军 李英成 胡灿阳
70	上海中心大厦脉动风荷载模拟研究	力学季刊	陈俊儒 吕西林
71	变截面Timoshenko固端梁和简支梁的模式特性	力学季刊	韩博宇 楼梦麟
72	地震波反演与土-结构动力相互作用分	力学季刊	阴光华 陈清军
73	多点地震激励对大跨度结构抗震设计的影响	世界地震工程	楼梦麟 兰岚 黄明开
74	黏滞阻尼器连接相邻结构减震优化分析	世界地震工程	孙黄胜 陈士海 施卫星
75	型钢框式托换法在砖混房屋改造中的优点及应用	工程抗震与加固改造	刘成清 曾欣 赵世春 施卫星
76	微分演化算法在结构参数识别中的应用	振动与冲击	唐和生 周进 薛松涛 范存新
77	基于EMD和最小二乘法的基线漂移研究	振动与冲击	胡灿阳 陈清军
78	碳纤维加固混凝土柱二次受力抗剪性能有限元分析(I)	四川建筑科学研究	余琼 聂琳
79	碳纤维加固混凝土柱二次受力抗剪性能有限元分析(II)	四川建筑科学研究	余琼 聂琳
80	钻芯法检测混凝土强度的一种建议:多次横向劈拉法	四川建筑科学研究	余江滔 蒋杰 陆洲导
81	基于频率的混凝土构件火灾损伤检测	四川建筑科学研究	向怡宁 余江滔 项凯
82	某软土地区深基坑施工对周边环境的影响	四川建筑科学研究	刘杰 康加华 熊海贝
83	考虑桩-土-结构相互作用时高层建筑风响应分析(II)	四川建筑科学研究	范存新 张毅 唐和生

84	第2届光华国际学术论坛	国际学术动态	吕西林 蒋欢军 李培振 朱合华
85	风力发电塔的自振特性分析	应用力学学报	张艳娟 楼梦麟
86	关于上海市防灾公园规划与建设的探讨	防灾减灾工程学报	袁媛 任晓崧
87	基于成本-效益准则的高层RC框架结构优化设计(1)——方法	自然灾害学报	陈跃 吕西林
88	Uplift behavior and load transfer mechanism of prestressed high-strength concrete piles	中南大学学报(英文版)	赖颖 金国芳
89	既有钢筋混凝土框架抗剪能力分析	中南大学学报(自然科学版)	钱江 雷拓 刘凯雁
90	玄武岩纤维加固震损混凝土框架节点的抗震性能	中南大学学报(自然科学版)	周运瑜 余江滔 陆洲导 张克纯
91	BFRP加固震损混凝土框架节点抗震性能试验研究	东南大学学报(自然科学版)	苏磊 陆洲导 张克纯 余江滔 程莉
92	基于IFC标准的结构动力分析信息扩展框架	华南理工大学学报(自然科学版)	刘照球 李云贵 吕西林 张汉义
93	考虑地面运动的多模态静力弹性分析方法	哈尔滨工业大学学报	张松 吕西林
94	高温下FRP加固钢筋混凝土板非线性分析	哈尔滨工业大学学报	高皖扬 陆洲导 余江滔
95	火灾中植筋试件极限承载力试验研究	哈尔滨工业大学学报	刘长青 陆洲导 张秀球 王孔藩
96	受剪状态下化学锚栓群锚系统承载力	哈尔滨工业大学学报	苏磊 李杰 陆洲导
97	阻尼对地铁引起地面振动计算的影响	合肥工业大学学报(自然科学版)	李守继 楼梦麟
98	建筑工程挂靠与违法分包的分析	武汉工程大学学报	乐玥 金国芳
99	箱梁剪滞效应分析样条有限点法	沈阳工业大学学报	王继兵 周德源 秦荣
100	钢筋混凝土管柱-钢桁架混合结构抗震性能	江苏大学学报(自然科学版)	岳健广 钱江 白国良 李红星 雷拓
101	钢筋混凝土剪力墙抗震性能试验研究	山东建筑大学学报	周广强 孙恒军 周德源
102	超薄型防火涂料保护下CFRP加固砼梁耐火设计	佳木斯大学学报(自然科学版)	胡克旭 赵传鑫 胡亚敏
103	高厚比对配筋砌体剪力墙平面外偏心受压性能影响的有限元分析	佳木斯大学学报(自然科学版)	彭晓亮 程才渊
104	带混凝土边缘构件的配筋砌体剪力墙抗弯性能的有限元分析	佳木斯大学学报(自然科学版)	何明春 程才渊
105	多自由度复杂结构TMD参数优化研究	佳木斯大学学报(自然科学版)	杨世峰 吴晓涵
106	考虑不确定性的某输电塔地震反应分析	佳木斯大学学报(自然科学版)	仲诚 谢丽宇
107	外包钢套法加固钢筋混凝土框架节点试验研究	四川大学学报(工程科学版)	陆洲导 刘长青 张克纯 王焕杰
108	火灾(高温)下植筋试件拉拔承载力试验研究	四川大学学报(工程科学版)	刘长青 陆洲导 李占鸿 徐微平
109	碳纤维布加固火灾后钢筋混凝土连续梁的试验研究	四川大学学报(工程科学版)	项凯 余江滔 陆洲导 郭金纯
110	大型电压发生器塔架结构抗震抗风性能分析	特种结构	楼梦麟 张征宇 高珊
111	预应力梁横向振动分析的模态摄动方法	预应力技术	楼梦麟 洪婷婷
112	寒区路基工程与多年冻土间的相互作用分析	科技通报	朱正刚 钱江 李南生
113	带加劲肋焊接空心球节点足尺试验研究	建筑技术	林成乐 余江滔 李文强
114	上海共舞台文物保护建筑勘察工程实例	建筑技术	夏敏 余江滔
115	钢筋混凝土构件承载能力极限状态可靠度分析	山西建筑	袁苗苗 刘祖华
116	结构试验中位移测量系统的标定	山西建筑	肖微 刘祖华
117	矩形钢管混凝土拱模型试验	山西建筑	朱斌 刘祖华
118	CFRP加固混凝土结构技术研究现状与发展趋势	山西建筑	陈永秀 陆洲导
119	LRB基底隔震系统的隔震效果仿真	山西建筑	周统 邹祖军
120	某石灰窑结构耐热混凝土事故原因分析	山西建筑	胡赛峰 刘祖华 计亦奇
121	结构脉动测试在评测超高层建筑中的应用	山西建筑	邢东旭 程才渊
122	厚型防火涂料保护下CFRP梁耐火设计	低温建筑技术	胡克旭 赵传鑫 胡亚敏
123	槽型钢加固混凝土梁力学性能研究	低温建筑技术	余琼 孙会玲
124	文物保护建筑勘察特点及工程实例分析	低温建筑技术	夏敏 陆洲导 余江滔 许利军

125	地震作用下框架结构“强梁弱柱”分析	低温建筑技术	黄维 钱江 郭斌 付力
126	既有结构的动力有限元建模方法研	低温建筑技术	冷巧娟 钱江 张熠 雷拓 梁姗姗
127	超大底盘多塔结构地震行波效应分析	低温建筑技术	王涛 鲁亮 范益群
128	焊接球节点的承载力试验研究	低温建筑技术	李文强 朱兆国 余江滔
129	火灾后钢筋混凝土受弯构件抗弯承载力	消防科学与技术	项凯 王国辉 余江滔 王帅 刁晓亮
130	钢筋混凝土T形截面梁温度场精确算法	消防科学与技术	项凯 王国辉 陆洲导 赵璧
131	玄武岩纤维及其在建筑结构加固中的应用研究进展	玻璃钢/复合材料	欧阳利军 丁斌 陆洲导

[上篇文章](#) [下篇文章](#)

Copyright © 2012 同济大学土木工程学院结构工程与防灾研究所 沪ICP备08080808号

联系地址：上海市四平路1239号土木大楼B座 电话：021-65982666 邮编：200092

技术支持：[维程互联](#)