

## 第二届全国高校土建类学科（专业）优秀学位论文和优秀毕业设计评选结果（研究生组）

编号	学校	姓名	论文题目	一级学科	类型	奖项
1	同济大学	李俊霖	自复位阻尼钢框架多形态地震响应机理与韧性设计调控理论	土木工程	博士	一等奖
2	东南大学	张 骞	折纸结构折痕属性与形态转化特性研究	土木工程	博士	一等奖
3	中国矿业大学	华 文	考虑多重不确定性的复杂钢结构地震风险与抗震韧性评估方法研究	土木工程	博士	一等奖
4	西安建筑科技大学	潘 杜	海洋环境海水海砂混凝土中合金耐蚀钢筋锈蚀行为	土木工程	博士	一等奖
5	山东大学	刘 乐	螺纹锚固单边螺栓连接弧形 T 形件-圆钢管柱节点抗拉性能研究	土木工程	硕士	一等奖
6	西安建筑科技大学	杜强强	极端荷载下改进型角钢连接梁柱节点的抗倒塌性能分析及设计方法	土木水利	硕士	一等奖
7	同济大学	王 刚	含脱粘缺陷 CFRP-钢单搭接头的力学性能研究	土木水利	硕士	一等奖
8	上海交通大学	刘王炜	纤维编织网增强 ECC 加固受火损伤钢筋混凝土方柱的轴压性能研究	土木工程	硕士	一等奖
9	安徽工业大学	陈云旭	CFRP 加固 800MPa 高强钢 T 形截面压弯构件整体失稳性能和设计方法研究	土木工程	硕士	一等奖
10	河北工程大学	周轶泉	锈蚀与低温耦合下典型结构钢断裂性能研究	土木工程	硕士	一等奖
11	同济大学	楼 挺	地震与火灾序列作用下的自复位钢框架灾变行为与抗多灾性能评估	土木工程	博士	二等奖
12	哈尔滨工业大学	潘墨岚	FRP 管约束十字钢骨混凝土构件压弯性能与设计方法	土木工程	博士	二等奖
13	北京工业大学	陶永莉	多高层钢结构方钢管柱法兰连接抗震和疲劳性能研究	土木工程	博士	二等奖
14	西安建筑科技大学	宋德军	古建筑木结构斗拱抗震性能及损伤评估方法研究	土木工程	博士	二等奖

## 第二届全国高校土建类学科（专业）优秀学位论文和优秀毕业设计评选结果（研究生组）

编号	学校	姓名	论文题目	一级学科	类型	奖项
15	同济大学	王贤林	多形态钢-混凝土界面结合机理及性能智能评估	土木工程	博士	二等奖
16	北京交通大学	陈 鹏	预压组合碟簧自复位防屈曲支撑及结构抗震性能理论与试验研究	土木工程	博士	二等奖
17	西安建筑科技大学	张泽玉	基于非完全拉力场理论的钢板剪力墙杆系等代模型研究	土木工程	硕士	二等奖
18	同济大学	赵圣强	精密设备微振动主被动混合隔振技术研究	土木水利	硕士	二等奖
19	湖南大学	汪媛媛	UiO-66 吸附储热机理与性能研究:实验和分子模拟	土木工程	硕士	二等奖
20	广西大学	刘雨松	矿物材料-聚丙烯纤维复合增强再生骨料混凝土性能研究	土木工程	硕士	二等奖
21	太原理工大学	王宇航	非厚实 H 形钢框架抗震性能研究	土木工程	硕士	二等奖
22	中南大学	何建光	基于 Boosting 深度迁移学习的西南地区场景地震动模拟	土木水利	硕士	二等奖
23	天津大学	付铭轩	约束条件下矩形高强钢管混凝土柱抗火性能研究	土木水利	硕士	二等奖
24	华侨大学	姜 航	双金属复合管焊接节点力学性能及设计方法研究	土木工程	硕士	二等奖
25	广州大学	黄镇钦	转动型双阶摩擦阻尼器力学性能研究	土木水利	硕士	二等奖
26	天津大学	余振超	基于微观断裂模型的锈蚀铸钢断裂预测研究	土木水利	硕士	二等奖
27	重庆大学	高 畅	冷弯薄壁型钢-波纹钢板剪力墙抗侧性能研究	土木工程	硕士	二等奖
28	华南理工大学	何之秋	模块化钢结构建筑新型拉剪复合节点的抗震性能与设计方法	土木工程	硕士	二等奖

## 第二届全国高校土建类学科（专业）优秀学位论文和优秀毕业设计评选结果（研究生组）

编号	学校	姓名	论文题目	一级学科	类型	奖项
29	中南大学	文天星	桥上 II 型板式无砟轨道震致层间损伤及地震风险评估	土木工程	博士	三等奖
30	哈尔滨工业大学	郭 瑞	碳/玻璃纤维增强环氧基混杂复合材料力学与耐久性能研究	力学	博士	三等奖
31	上海交通大学	李粒琿	基于 BSE-EDS 图像的胶凝材料体系物相组成与微观结构定量化研究	土木工程	博士	三等奖
32	浙江大学	吴仁杰	时空数据驱动的海洋混凝土结构预测性运维方法研究	土木水利	博士	三等奖
33	中国矿业大学	杨念旭	新型模块化钢结构内插自锁式节点传力机理及力学模型研究	土木工程	博士	三等奖
34	湖南大学	马一菡	聚羧酸减水剂的设计合成及其与蒙脱土的相互作用研究	土木工程	博士	三等奖
35	清华大学	陈 昊	方形钢管混凝土构件及钢管混凝土束结构长期静力性能	土木工程	博士	三等奖
36	大连理工大学	陈贵鹏	椭圆形 FRP-混凝土-钢双壁空心柱轴压和抗震性能研究	土木工程	博士	三等奖
37	北京建筑大学	易伟同	新型椭圆单边螺栓连接的方钢管柱-工字梁节点抗震性能研究	土木工程	博士	三等奖
38	华侨大学	赵 冶	基于改进扩展卡尔曼滤波的结构恢复力与动力荷载非参数化识别方法	土木工程	博士	三等奖
39	天津大学	史川川	铁尾矿再生混凝土组合剪力墙轴压性能及界面脱空声学检测	土木水利	硕士	三等奖
40	兰州理工大学	任佳兴	圆中空夹层钢管混凝土界面粘结性能研究	土木工程	硕士	三等奖
41	西安建筑科技大学	杨 震	蜂窝屈曲约束钢板剪力墙抗震性能及设计方法研究	土木工程	硕士	三等奖
42	中国矿业大学	曹佳增	小样本勘察测试数据条件下煤矿顶板岩土地层稳定性研究	土木工程	硕士	三等奖

## 第二届全国高校土建类学科（专业）优秀学位论文和优秀毕业设计评选结果（研究生组）

编号	学校	姓名	论文题目	一级学科	类型	奖项
43	中国矿业大学	聂新新	静动荷载作用下沿空留巷巷旁胶结充填体力学特性研究	土木水利	硕士	三等奖
44	苏州科技大学	赵子雁	高温后铝合金耗能梁段的滞回性能研究	土木工程	硕士	三等奖
45	南京林业大学	沈周辉	基于声纹数据解析的外墙瓷砖脱空检测方法研究	土木工程	硕士	三等奖
46	西南石油大学	陈怡帆	轴向荷载作用下的 K 型圆钢管节点抗火性能研究	土木工程	硕士	三等奖
47	合肥工业大学	高建发	扣压型不锈钢支座-直立锁边金属屋面系统抗风揭性能研究	土木工程	硕士	三等奖
48	华北理工大学	于斐凡	预制方钢管桁架混凝土组合楼板受力性能研究	土木水利	硕士	三等奖
49	兰州理工大学	金晨涛	考虑不确定性参数影响的钢管混凝土框架抗倒塌易损性及灵敏度分析	土木工程	硕士	三等奖
50	北京交通大学	段海欣	低屈服点钢板剪力墙抗震性能及等效加载制度研究	土木工程	硕士	三等奖
51	上海交通大学	沈煜轩	基于人工智能算法的绿色建筑性能预测及优化决策研究	土木工程	硕士	三等奖
52	南京工业大学	熊伟伟	胶合竹、正交胶合竹-木与正交胶合竹疲劳性能试验研究	土木工程	硕士	三等奖
53	广州大学	冯文海	超高层建筑动力参数识别与风荷载反演研究	土木工程	硕士	三等奖
54	大连理工大学	周诗淇	圆形钢管钢渣混凝土短柱的轴压性能研究	土木工程	硕士	三等奖
55	广西大学	陈明宇	不同连接形式下波形钢腹板梁与顶板结合部横向受弯疲劳性能研究	土木工程	硕士	三等奖
56	北京建筑大学	杨立晨	采用单面连接件连接节点的抗剪力学性能研究	土木工程	硕士	三等奖

## 第二届全国高校土建类学科（专业）优秀学位论文和优秀毕业设计评选结果（研究生组）

编号	学校	姓名	论文题目	一级学科	类型	奖项
57	长沙理工大学	赵成威	基于全寿命周期成本分析的斜拉桥主梁目标可靠指标研究	土木工程	硕士	三等奖
58	西华大学	秦洁钰	UHPC 填充圆不锈钢管短柱偏压力学性能研究	土木工程	硕士	三等奖
59	辽宁工程技术大学	高 天	基于 ANN-GA 的组合柱承载力预测及截面优化	土木工程	硕士	三等奖
60	郑州大学	高舒然	冷弯复杂加劲 C 形截面轴心受压构件屈曲性能及优化设计研究	土木工程	硕士	三等奖
61	北京工业大学	刘宇昆	十字形外包低配筋混凝土型钢柱受压性能研究	土木工程	硕士	三等奖
62	北京工业大学	王 帅	T 型波形板钢异形柱设计理论研究	土木工程	硕士	三等奖