

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公示（研究生）

编号	学校	姓名	导师	论文题目	一级学科	组别	奖项
1	哈尔滨工业大学	方勇	王玉银 杨华	复杂往复荷载作用下波纹钢管混凝土构件力学性能研究	土木工程	博士研究生	一等奖
2	清华大学	赵华田	施刚	梁贯通消能支撑钢结构抗震性能及设计方法研究	土木工程		
3	哈尔滨工业大学	常旭	高东来	涡环穿孔动力学特性的试验研究	土木工程	硕士研究生	一等奖
4	河海大学	钱士元	伍凯 李京宗	型钢-钢纤维混凝土组合柱界面性能及应力不均匀分布	土木工程		
5	南京工业大学	仇晓彬	黄炳生	轴心受拉焊接空心球节点抗火性能研究	土木工程		
6	北京工业大学	姜天缘	邱灿星	多高层防屈曲自复位隔撑钢框架抗震性能及设计方法研究	土木工程		
7	同济大学	孙凯	姜旭	正交异性钢桥板面 U 肋双面焊构造细节疲劳特性研究	土木工程		
8	广州大学	盘荣杰	刘长江	鞍形膜结构在风驱雨荷载下的随机振动和结构可靠度研究	土木工程		
9	天津大学	郭刘潞	陈志华 刘红波	密闭索的力学性能研究及锈蚀疲劳寿命预测	土木工程	博士研究生	二等奖
10	北京交通大学	张格	徐龙河	自复位模块化连接节点及结构抗震性能理论与试验研究	土木工程		
11	同济大学	陈俊百	王伟	新型 SMA 自复位构件减震机理与考虑温度影响的结构地震风险评估及设计方法	土木工程		
12	西安建筑科技大学	李腾飞	苏明周	高强钢组合 K 型偏心支撑框架结构多目标抗震性能设计和抗倒塌性能评估	土木工程		
13	华南理工大学	晏利健	赵俊贤	双向地震作用下钢框架梁-箱型柱焊接节点的受力性能与“强柱弱梁”设计方法	土木工程	硕士研究生	二等奖

14	内蒙古科技大学	鲁卫波	陈明	基于屈曲分析的冷弯薄壁型钢十字形拼合柱截面优化与轴压性能研究	土木工程	硕士研究生	二等奖
15	湖南大学	覃春雄	马高	考虑缺陷耦合的套筒力学性能预测与声发射检测研究	土木工程		
16	中南大学	聂熙哲	余玉洁	钢模块开洞波纹板长墙抗侧性能及对结构抗震效应影响	土木工程		
17	华北理工大学	曹伟越	陈海彬	火灾后内置格构式钢管混凝土十字形短柱力学性能研究	土木工程		
18	合肥工业大学	刘伟	王静峰	大跨度双层钢桁架拱桥多源振动特性及舒适度评价研究	土木工程		
19	北京交通大学	张佩雲	陈爱国	基于单壳元的钢材延性断裂预测	土木工程		
20	同济大学	卢强	强旭红	铁基形状记忆合金与钢板间螺栓连接节点的力学性能研究	土木工程		
21	河北工程大学	邱灿	刘红波	新型自攻螺钉连接的胶合木拼接节点力学性能与设计方法研究	土木工程		
22	重庆大学	牟小华	周绪红	装配式 RC 柱-组合梁半钢性节点及框架体系抗震性能研究	土木工程		
23	东南大学	杨杨	徐赵东	考虑空间扭转的磁流变减震结构协同控制与动力分析	土木工程	博士研究生	三等奖
24	北京工业大学	杨兆源	曹万林	装配式轻钢框架组合剪力墙结构抗震性能试验及理论研究	土木工程		
25	西安建筑科技大学	罗麒锐	王威	墙趾可更换波纹钢板剪力墙及组合墙结构抗震性能匹配方法研究	土木工程		
26	中南大学	张云泰	蒋丽忠	高速铁路多跨简支梁桥顺桥向地震分线转移与控制研究	土木工程		
27	长沙理工大学	周浩	蒋友宝	基于交叉撑杆构型的张弦梁结构承载与抗连续倒塌性能及其可靠度研究	土木工程		
28	清华大学	陈兵	李威	火灾后圆钢管混凝土柱-钢梁外环板式节点抗震性能研究	土木工程		

29	同济大学	王思哲	苏庆田	钢桁梁桥受压杆件和桥面横梁加固方法与力学性能研究	土木工程	博士研究生	三等奖
30	华南理工大学	莫键豪	唐欣薇	高内压输水盾构隧洞钢内衬联合承载机理与工程应用研究	土木工程	硕士研究生	三等奖
31	哈尔滨工业大学	辛光耀	武岳	轮辐式斜交型索结构形态分析与受力性能试验研究	土木工程		
32	西安理工大学	李煜伟	郭宏超	中空夹层 Q690 圆钢管内填高延性混凝土柱抗震性能研究	土木工程		
33	西南石油大学	邓淦	杨元意	三维周期阵列泡沫水泥基电磁吸收超材料的制备与红外兼容	土木工程		
34	郑州大学	廉俊逸	邓恩峰	模块化钢结构全装配可吊装节点受剪性能与设计方法研究	土木工程		
35	辽宁工程技术大学	于铎	赵中伟	基于修正力密度法的树状结构多目标优化算法	土木工程		
36	广西大学	朱夫瑞	柯璐	纳米改性 CFRP-钢黏结界面的静力与疲劳性能	土木工程		
37	西安建筑科技大学	主父高林	孙建鹏	带屈曲装置的减隔震支座抗震性能及设计方法研究	桥梁与隧道工程		
38	西南石油大学	刘骏霓	路建国	冻融-盐侵蚀作用下纤维增强混凝土力学性能及微观结构劣化机理研究	土木工程		
39	中南大学	张星铄	江力强	自攻螺钉连接碳纤维增韧的轻钢复合剪力墙抗震性能研究	土木工程		
40	广西大学	李友林	柯璐	桥梁钢的疲劳裂纹扩展性能：应力比、微观组织及单峰过载的影响	土木工程		
41	大连理工大学	柴文豹	崔瑶	摩擦型混合联肢剪力墙抗震性能试验研究	土木工程		
42	中国矿业大学	陈冲	鲁彩凤	氯盐侵蚀环境中螺栓球节点的腐蚀性能研究	土木工程		
43	中国矿业大学	李晓诚	张营营	考虑中心裂纹的织物类建筑膜材料撕裂行为研究	土木工程		

44	北京交通大学	张春雨	王萌	配置低屈服点钢连接组件的钢框架结构性能指标和抗震性能分析	土木工程	硕士研究生	三等奖
45	天津大学	张莫凡	李振宇	钢网隔墙设计方法及建造技术研究	土木工程		
46	山东科技大学	赵世琪	邓芑	低速冲击荷载作用下喷涂聚脲弹性体圆钢管的抗冲击性能研究	土木工程		