

## 成都市工程建设质量协会2024年度优秀论文获奖名单

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
1	一等	成都市建科院工程质量检测有限公司	王小莉、唐元丽、吴波、罗康	既有建筑全生命周期安全运维管理赋能城市可持续有机更新
2	一等	四川省场道工程有限公司	张勇、杨子力、王永胜、王斌鸿	BIM与无人机技术在机场建设的智能应用研究
3	一等	四川省场道工程有限公司	王素素、王亮、张扬婧、李斯晗	民航机场场道工程强夯及水稳摊铺数字化施工研究
4	一等	四川金通工程试验检测有限公司	郑兴军	论天然地基土载荷试验在勘察与设计阶段及节约建造成本方面的重要性
5	一等	四川省建筑机械化工程有限公司	孙立樾、孙犁珂、陈开放	EPC总承包项目设计管理的创新策略与实践
6	一等	中国十九冶集团有限公司	曾兆江、李岩	基于BIM技术在复杂钢结构施工中分析及应用
7	一等	宁波市政工程建设集团股份有限公司	李万春、杨端祥、王淼杰、叶发进、张泽华	富水卵石地层全长粘结型抗浮锚杆施工关键技术
8	一等	中建海峡建设发展有限公司	李龙超、付旭、李龙、邓勇、蔡历颖	超高层异形外立面建筑附着式升降脚手架施工技术
9	一等	四川省场道工程有限公司	蔡江、何苗、鲜登科、黄亮、何柯	设计管理在 EPC 项目提质增效中的核心作用与实践路径
10	一等	成都建工工业设备安装有限公司	王子亮、王映、邓超、伍宵	BDS+RTK+LASER测距仪预制管桩综合测控施工技术探讨
11	一等	中交西南城市开发有限公司	季想、张浩玺	富水砂卵石地层下承口注浆自溢型顶管管材注浆技术研究
12	一等	泰兴一建建设集团有限公司	姜林、邓杰	科技管理创新驱动土木工程新技术的转化与应用
13	一等	四川省材科院检验检测有限公司	刘俊逸	现浇混凝土免拆模板保温系统燃烧性能分析
14	一等	中交西南城市开发有限公司	季想、陈鹏、王永春	后浇带“倒T型”独立模板支撑体系受力性能分析

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
15	一等	成都市建科院工程质量检测有限公司	司文明、唐元丽	铁路路堑装配式绿化挡墙关键技术分析研究
16	一等	中国建筑第七工程局有限公司	冷冬、游培洲、刘畅	运用PFC数值模拟研究约束裂隙岩体变形特性
17	一等	成都市建科院工程质量检测有限公司	王登华	基于影响矩阵法拱桥吊杆破断安全性评估
18	一等	中铁西南科学研究院有限公司	张依龙、刘毅、王浩晨	弹性波法在桥梁结构预应力孔道压浆密实度检测中的应用研究
19	一等	成都市建科院工程质量检测有限公司	钟业飞、罗国康、张平、唐元丽	某地下人防工程裂缝分析研究
20	一等	中建海峡建设发展有限公司	李龙、蔡历颖、赵培川、钟成帅	露骨料透水混凝土施工技术在海绵城市中的应用研究
21	一等	成都建工第七建筑工程有限公司	陈占战	浅谈超高层建筑超厚筏板钢筋支撑架应用
22	二等	中国十九冶集团有限公司	吴锐、刘天驹、徐小兰、夏华藩、黄江	群桩基础沉降数值计算分析
23	二等	泰兴一建建设集团有限公司	张洪、姜林	建筑施工现场高处作业安全风险评估与防控措施研究
24	二等	四川省建业检验检测股份有限公司	罗宇	环境监测技术在水质保护与管理中的应用研究
25	二等	泰兴一建建设集团有限公司	杨译钦、姜林	绿色施工技术助力土木工程可持续发展的实践与探索
26	二等	中建海峡建设发展有限公司	李龙、赵培川、童福越、蔡历颖	基于双碳目标下新能源系统工程应用技术研究
27	二等	中国十九冶集团有限公司	吴锐、刘天驹、徐小兰、夏华藩、黄江	应力传感器与铝合金模板和深井潜水泵的组合应用分析
28	二等	中交西南城市开发有限公司	袁孝巍、冯郑、陈柯、毛宇奇、王虎	基于二维模型的高边坡稳定性分析
29	二等	泰兴一建建设集团有限公司	何晓明	BIM技术在建筑施工管理中的应用

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
30	二等	中建海峡建设发展有限公司	赵培川、刘光菊、陈丽春、廖慧娟	大型医院EPC项目施工成本风险识别及控制对策研究
31	二等	江苏省华建建设股份有限公司	周镇涛、庞文荣、李明、吕志鹏	幕墙工程施工重难点分析及解决措施
32	二等	成都建工工业设备安装有限公司	黄敏、王峰、林吉勇、贺沸腾	地下室底板后浇带渗漏原因、预防及处理措施
33	二等	江苏省华建建设股份有限公司	吕志鹏、庞文荣、李明、周镇涛	超深坑中坑结构施工技术施工总结
34	二等	四川省蜀通建设集团有限责任公司	徐阳	房屋建筑砖砌体施工的工艺与质量控制
35	二等	成都建工第八建筑工程有限公司	刘应邦、侯加虎	浅析拉片式铝合金模板体系应用前景
36	二等	江苏省华建建设股份有限公司	周镇涛、吕志鹏、范伟	智能三维钻控制系统在装配式钢结构连接中的应用
37	二等	四川省场道工程有限公司	廖勇、米艳、翟康军、聂楠青	高黏剂对机场跑道盖被项目中抗车辙性能的影响试验研究
38	二等	四川航天建筑工程有限公司	李泓飞、刘传	理县楼若村某古滑坡稳定性的Flac3d数值模拟研究
39	二等	中建五局第三建设有限公司	程治杭、李威、唐开亮	基于CNN的Bagging算法在桥梁损伤识别中的应用
40	二等	成都建工工业设备安装有限公司	陈永生、林吉勇、周巾枫、刘自松	冷通道模块智能化机房施工技术探讨
41	二等	成都建工工业设备安装有限公司	王超、徐海波、卫伟、何洪兵	防烟排烟系统防火包封施工技术研究
42	二等	江苏省华建建设股份有限公司	吕志鹏、周镇涛、范伟	超高层建筑消能降噪一体化设备基础施工应用总结
43	二等	中国华西企业股份有限公司	周曦、李竺洋	一种针对全型号波纹管柔性液压手持对接装置

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
44	二等	四川文茂建设工程检测有限公司	游昌海、周倩、段文亮、韩海方	钢筋直径预设值对保护层厚度检测的影响及估测方法研究
45	二等	四川中水成勘院工程物探检测有限公司	王勇、曾泉铭、张继伟	孔内摄像法在基桩检测中的应用
46	二等	四川中水成勘院工程物探检测有限公司	张继伟、曹萌、姚德兀	三维激光扫描技术在建筑物外立面检测中的应用
47	二等	中冶检测认证四川有限公司	万刚	桥梁钢拉杆的无损检测方法研究
48	二等	中电建（四川）城市运营管理有限公司	张勇、张志平	地铁上城市道路与地下管线探测的应用
49	二等	四川四正建设工程质量检测有限公司	陈泉江	路基工程施工质量检测与改进措施研究
50	二等	中冶检测认证四川有限公司	伍兵龙	建筑用高强螺栓螺纹磁粉及超声波检测探讨
51	三等	中国建筑第六工程局有限公司	罗鹏程、刘欣、杨剑峰	防水卷材施工技术的研究与应用
52	三等	四川省建业检验检测股份有限公司	韩皓	探讨房屋建筑设计中挡土墙裂缝的处理措施
53	三等	中国建筑第七工程局有限公司	冷冬、刘畅、唐香辉	混凝土与钢结构工程中的建筑工程施工技术研究
54	三等	成都建工第七建筑工程有限公司	杨涵	浅谈质量人如何为建筑行业创造价值
55	三等	四川省材科院检验检测有限公司	薛佳艳、罗明凤、张明	存在质量问题的混凝土化学元素成分分析及工程实例研究
56	三等	成都建工第七建筑工程有限公司	段琳欣	浅谈BIM在建筑工程中的应用价值
57	三等	四川省建业检验检测股份有限公司	王为	房屋建筑工程中新型材料应用与性能评估

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
58	三等	四川四正建设工程质量检测有限公司	张雷、邓文天、谢培匀	快硬硫铝酸盐水泥净浆在市政工程板底压浆中的应用
59	三等	中国华西企业股份有限公司	周曦、李竺洋	顶管技术在市政管道工程施工中的应用分析
60	三等	中国华西企业股份有限公司	龙波、李安国	市政雨污排水管道拖拉钢套筒修复技术
61	三等	中国华西企业股份有限公司	周曦、余红飞	城市地下管网中的紫外线光固化修复技术
62	三等	中国十九冶集团有限公司	屈春平	浅析道路桥梁施工质量通病的预防及解决策略
63	三等	中交西南城市开发有限公司	秦琪	挂网喷射植生混凝土在市政道路边坡防护中的研究与应用
64	三等	四川省场道工程有限公司	陈诗义、何茂平、徐畅、郭扬舒	填海造地环境下基坑监测的关键技术分析
65	三等	成都市建科院工程质量检测有限公司	苏睿婷	“碳”建未来-数字赋能 检验检测实验室流程优化的思考
66	三等	四川文茂建设工程检测有限公司	游昌海、米仁广、张果	两种分光光度法测定空气中甲醛的比较分析
67	三等	四川文茂建设工程检测有限公司	游昌海、李勇、任松、骆仲凌	电位滴定法测定矿渣粉中氯离子含量的测量不确定度评定
68	三等	中电建（四川）城市运营管理有限公司	张勇、张志平	基于实景三维技术的工程建设领域质量检测数据可视化应用探析