

江苏省土木建筑学会

省土建会字（2022）第 185 号

关于表彰 2022 年度 江苏省土木建筑学会建设工程质量检测技术专业委员会 年会获奖论文及“优秀组织奖”单位的通报

为进一步交流建设工程质量检测行业创新技术和应用成果，促进建设工程质量检测新理论，新方法，新技术的推广与应用，推进“十四五”期间建设工程质量检测行业高质量、数字化发展，江苏省土木建筑学会建设工程质量检测技术专业委员会于 2022 年 7 月至 10 月在全省范围内征集建设工程质量检测学术论文，全省建设工程质量检测相关单位和个人踊跃投稿，截止 2022 年 10 月 20 日，共收到学术论文 163 篇。经专家组认真评审，评出一等奖 16 篇、二等奖 33 篇、三等奖 51 篇。本次论文征集过程中，涌现出一批热心学术工作、认真组织开展学术研究的单位。经研究决定，授予江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、江苏方建质量鉴定检测有限公司、苏州市建设工程质量检测中心有限公司、无锡市建筑工程质量检测中心、中国建材检验认证集团江苏有限公司、徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 6 家单位“优秀组织奖”。特此通报。

附件：1、获奖论文名单

2、“优秀组织奖”名单

江苏省土木建筑学会建设工程质量检测技术专业委员会



2022 年 11 月 15 日

附件 1

获奖论文名单

一等奖（16 篇）

1.某工程外墙外保温系统安全鉴定分析

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 纪磊 赵广志 许国东 龚辉
沙绍通 高君仿 彭程

2.AHMT 分光光度法测定空气中甲醛标准曲线斜率的探究

无锡市建筑工程质量检测中心 杨士景

3.大跨度穹顶卸载全过程变形模拟与监测

扬州市建伟建设工程检测中心有限公司 付世虎 韩勤 颜斌

4.非隔热防火玻璃耐火试验不合格原因分析

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 王高伟 张慧 潘浩

5.基于脉冲 X 射线成像技术的木构件图像识别及缺陷识别研究

南京工大建设工程技术有限公司 姜海峰 陈闯 刘杏杏
中国联合工程公司 郭飞
四川电力设计咨询有限责任公司 包涛

6.浅谈智能化检测在工程质量检测中的运用

南京市江北新区建设和交通工程质量安全监督站 朱坚

7.温度历程对大坝混凝土抗冻及抗渗性能的影响

吴江市建设工程质量检测中心有限公司 董杰

8.钢结构用高强度螺栓抗滑移系数检测的探讨

苏州中正工程检测有限公司 周航 张忠政

9.既有居住建筑节能改造预评估方法的研究与应用

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 韦平云 鲍全

10.轨道交通站台屏蔽门伤人事故分析

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 窦昱昊

11.基于层次分析与变权原理的空间钢结构健康状态研究

苏州中正工程检测有限公司 袁金兴 孙亚

如东恒正建设工程质量检测有限公司 丁双双

12.改进型预埋钢丝拉拔法检测套筒灌浆饱满性试验研究

昆山市建设工程质量检测中心 张军 顾盛 吴玉龙 樊绿叶 吴涛

13.建筑振动及其测试评价方法研究

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 郭建祥 魏晓斌 孙正华

赵仲辉

14.落锤式弯沉仪在市政道路检测中的应用分析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 陈山虎

15.基于卷积神经网络的新型检测方法识别钢框架结构损伤

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 王子龙

16.低应变在基桩检测中的应用及模拟分析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 张旭

二等奖（33 篇）

1.装配式混凝土结构连接节点灌浆料实体抗压强度现场检测技术研究

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 魏晓斌 蒋俣 汪晟

苏州工业园区建设工程质量检测咨询服务有限公司 周静

2.混凝土氯离子含量抽检方法探究

无锡市建筑工程质量检测中心 魏铠

3.教室照明光环境质量控制指标分析与研究

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 汪文安 葛晓丽 王羽

4.桥梁施工控制三维扫描技术的研究与应用

江苏环化检测技术服务有限公司 朱田强

5.基于神经网络的钢索结构损伤分析

如东恒正建设工程质量检测有限公司 丁双双

6.浅谈实行见证取样送检制度执行过程中存在的问题及对策

宿迁市建设工程质量检测中心有限公司 苗云 王秀秀

7.建筑外窗材料构造对隔声性能影响的研究

吴江市建设工程质量检测中心有限公司 唐锦鑫

8.塑料管材质量问题及性能测试结果影响因素研究

江苏省建筑科学研究院有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

彭效义 夏凯 薛书敏 杨亚萍 王英杰 史成浩

9.灌注桩钢筋笼长度检测原理和方法特点

江苏方建质量鉴定检测有限公司 唐科 顾月芹 唐国才

10.浅谈建设工程检测机构质量监督活动

无锡市建筑工程质量检测中心 邵嘉伟

11.浅议建筑施工防雷检测技术

吴江市建设工程质量检测中心有限公司 唐锦鑫

12.地下管线探测技术的应用

江苏方建质量鉴定检测有限公司 张明 谭正龙 王学论 吴随

13.建筑工程中风管耐火极限工艺做法的探讨

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 杨继彬 刘伟 高雪峰 史无疆

14.建筑太阳能热水系统工程检测与评定规程修编解读

江苏方建质量鉴定检测有限公司 吴尧 严俊宇

15.室内照明检测技术与实践应用

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 刘伟 杨继彬 王全祖

16.粉质粘土中管桩静载沉降异常分析

扬州市建伟建设工程检测中心有限公司 叶爱权 孔杰 陈春雷

17.轨道交通站台屏蔽门系统电磁兼容性检测及常见问题解析

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 张孙虎 姜美琴 李磊 戴立
江苏省计量科学研究院 李保婷

18.极限数值在现行标准中的现状研究

江苏申达检验有限公司 华治国 包伟力 董大仟

19.预制楼梯结构性能检验的新型装置研发

昆山市建设工程质量检测中心 吴玉龙

20.砂石垫层地基承载力及变形的分析探讨

中国建材检验认证集团江苏有限公司 丁博 周希才

21.组合后注浆钻孔桩承载特性试验分析

苏州工业园区建设工程质量检测咨询服务有限公司 郑彬 顾德昌
江苏省建筑工程质量检测中心有限公司苏州工业园区分公司 周春全

22.复掺矿物掺和料对 PVA-ECC 材料力学性能及收缩性能影响研究

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 史经纬

23.AHMT 法测甲醛的相关探索

苏州中正工程检测有限公司 余刚 杨婷玉

24.浅谈建筑声学检测中的注意事项

南京科杰建设工程质量检测有限公司 孔文

25.砂土液化对高应变测试结果的影响

江苏省建祥工程检测有限公司 朱自荣

26.对比水泥与矿渣粉活性指数检测结果之间的关系

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 潘隽永

27.气候箱法测定人造板甲醛释放量不确定度评定

镇江新区建设工程质量中心试验室 王碧婷 张大凤

28.碳化修正对缺少养护混凝土回弹检测的适用性研究

如东恒正建设工程质量检测有限公司 桑骏阳 丁双双 施鹏飞 周景晖

29.基于四线法的建筑电气工程接地电阻检测

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 陶晨恺

30.建筑垃圾再生骨料在道路工程中的应用研究

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 张磊

31.修正系数在格栅式风口风量测量中的实验研究

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 陈晓卓 许团

32.浅析回弹法和超声回弹综合法检测混凝土强度的应用

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 陈磊

33.混凝土浇筑现场加水的问题研究

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 周亮

三等奖（51 篇）

1.基于地源热泵的试验室混凝土试块标准养护室及养护水槽系统

徐州市建设工程检测中心有限公司 孙鑫

2.灌浆料强度对于全灌浆套筒连接接头抗拉强度的影响分析

无锡市建筑工程质量检测中心 张攀 王晨 朱锦

3.常见防护栏杆面板安全性能存在的隐患

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 巫俊

4.建筑涂料对比率检测误差分析

无锡市建筑工程质量检测中心 杨士景

5.探究一次热解吸测定室内空气中 TVOC 含量

无锡市建筑工程质量检测中心 杨士景

6.建筑材料氯离子检测方法的分析

江苏方建质量鉴定检测有限公司 李强

7.表面硬度法检测灌浆料强度影响因素探讨

无锡市建筑工程质量检测中心 朱锦

8.建设工程质量检测综合报告应用

无锡市建筑工程质量检测中心 王晨 宣文斐 张攀

9.沥青延度检测准确性影响因素及应对措施探讨

扬州苏油工程质量检测有限公司 丁卫华 王燕 田甜

10.浅谈绿色建筑隔声发展应用及检测

江苏方建质量鉴定检测有限公司 朱洪林 刘磊

11.无锡医院既有建筑节能改造后评估

无锡市建筑工程质量检测中心 马丹 杨晓峰

12.浅谈仪器设备管理

江苏方建质量鉴定检测有限公司 栾程鹏 查亮

13.论暖通空调系统在民用建筑能效测评中的重要性

江苏方建质量鉴定检测有限公司 石岩 林波

14.雷达检测技术与应用

江苏方建质量鉴定检测有限公司 吴随 周曹阳 仲刚

15.江苏某厂房钢筋金相组织不合格鉴定案例

江苏方建质量鉴定检测有限公司 唐科 顾悦琴

16.某工程地下车库底板局部上浮原因分析

江苏方建质量鉴定检测有限公司 唐科 顾悦琴

17.浅谈工程检测人员需关注的强制性通用规范

淮安市建筑工程质量检测中心有限公司 丁百湛 孙兰兰 王大伟
雍洪宝

18.关于探地雷达在工程质量检测中的应用

江苏辉通检测有限公司 陆剑云

19.建设工程质量检测工作存在的问题及对策分析

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 王全祖 史无疆 刘伟

20.建筑混凝土原材料检测的关键技术研究

江苏申达检验有限公司 施孟颖

21.建筑工程新型墙体节能材料的检测探讨

江苏申达检验有限公司 孙宁

22.试析岩土工程勘察和地基处理过程中常见问题及解决方法

江苏申达检验有限公司 杨小刚

23.建筑工程检测实验室规范化管理探讨

江苏申达检验有限公司 郑金花

24.两种不同方法所确定界限含水率比较分析

苏州中正工程检测有限公司 高建林 王澳天 袁金荣

25.现代建筑室内环境污染物检测技术应用及未来发展

扬州苏油工程质量检测有限公司 田甜

26.关于大吨位埋头抗拔桩现场检测的思考

中国建材检验认证集团江苏有限公司 王海春

27.论单桩竖向承载力试验前期工作的重要性

中国建材检验认证集团江苏有限公司 朱飞龙

28.落锤式弯沉仪在市政道路中弯沉检测应用探讨

中国建材检验认证集团江苏有限公司 周猛猛 王莉娟

29.浅谈土层预应力锚杆质量控制

中国建材检验认证集团江苏有限公司 曾爱华 丁博 黄鑫磊

30.装配式建筑、绿色建筑相关检测技术及应用

南京方正建设工程质量检测有限公司

宿迁市建设工程质量检测中心有限公司 荆杰 苗云

31.地铁车站复杂环境下结构混凝土耐久性优化研究

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 司孙义 管溜溜 刘金伟

毕承伟 周豪 朱鹏鹏 李晓钰

32.某房屋两种危险性鉴定评定方法的对比分析

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 刘金龙 袁小军

33.低应变反射波法检测基桩完整性应用分析

南京科杰建设工程质量检测有限公司 朱昀 陈翔宇

34.电线电缆 20℃导体直流电阻检测中状态调节时间的探讨

如东恒正建设工程质量检测有限公司 张毛毛

35.建筑工程试验检测的重要性及主要影响因素

南京科杰建设工程质量检测有限公司 鲁明

36.真空联合堆载预压在某高速路软基处理中的应用研究

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 张必胜 夏高翔

37.自填充混凝土在装配式轨道板中的应用

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 郝宏伟

38.吹扫捕集-气相色谱质谱联用法测定水性涂料中苯系物

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 汪欣

39.地下连续墙成槽施工泥浆质量控制

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 李鑫刚

40.绿色建筑幕墙隔声检测技术研究

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 陈少峰 陶晨恺

41.工程质量监测信息化建设研究

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 陈莉

42.胶粘剂拉伸粘结强度影响因素浅析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 成月华

43.建筑节能材料检测中存在的问题及对策

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 李震

44.速凝剂凝结时间和抗压强度测定方法

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 潘川南

45.钻芯法检测潮湿环境混凝土强度浅析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 宋方敏

46.道路工程材料试验检测措施分析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 王威

47.浅谈混凝土和钢筋混凝土排水管产品质量及检测要点

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 徐凯 白雪松

48.市政道路检测中落锤式弯沉检测技术

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 张小一

49.浅谈预拌砂浆的性能及影响因素

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 仲茜

50.锚杆检测技术研究和应用

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 周恒

51.浅谈混凝土用砂中氯离子含量检测的操作要点

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 朱咪咪

附件 2

“优秀组织奖” 名单

1. 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司
2. 江苏方建质量鉴定检测有限公司
3. 苏州市建设工程质量检测中心有限公司
4. 无锡市建筑工程质量检测中心
5. 中国建材检验认证集团江苏有限公司
6. 徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司