

江苏省土木建筑学会

省土建会字（2020）第 93 号

关于表彰 2020 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

为进一步提高建设工程质量检测水平，提升专业人员的综合能力，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 2020 年 10 月至 11 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 2020 年 11 月 20 日，共收到学术论文 85 篇。经专家组认真评审，评出一等奖 9 篇、二等奖 18 篇、三等奖 26 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，授予徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司、南通市建筑工程质量检测中心、苏州中正工程检测有限公司、江苏城工建设科技有限公司 4 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
2020 年 12 月 1 日



附件 1

获奖论文名单

一等奖（9 篇）

1、叠合板底现场力学性能试验与数值模拟研究

扬州市建伟建设工程检测中心有限公司 付世虎、孔杰

2、板式橡胶支座的病害研究

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 周伟、黄俊、吕功宝、周凡博、
张赅

3、一种用于装配式建筑的隔声吸声楼板构件的研究

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 华实

4、衬砌形态对雷达检测精度影响程度的研究

苏交科集团检测认证有限公司 张群、沈东美、杨飞飞

5、装配式竖向构件连接节点 X 射线无损检测研究

江苏方建质量鉴定检测有限公司 赵雪磊

6、基于 BP 神经网络的房屋完损性等级评定

南京工大建设工程技术有限公司 成启彬、韩晓健、饶勇成

7、黏滞阻尼器检测方法探讨

江苏城工建设科技有限公司 周凯

8、混凝土气体渗透率测试及其影响因素分析

江苏城工建设科技有限公司 黄小红

9、幕墙部品多个检测体系中动态风压水密性能比较

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 李俊华、孙晋

二等奖（18 篇）

1、一种建筑工程质量检测手机 APP 系统的设计与研究

镇江市建设工程质量检测中心有限公司 华实

2、检验检测机构进行标准变更时需关注的问题

淮安市建筑工程质量检测中心有限公司 丁百湛、陈子馨、雍洪宝

3、浅谈装配式套筒灌浆料试验过程中的影响因素

无锡市建筑工程质量检测中心 张红茹

4、预制构件结构性能检测的分析报告

无锡市建筑工程质量检测中心 张攀

5、红外热成像技术在建筑工程无损检测中的应用

南京方正建设工程质量检测有限公司 章其考

6、电动汽车充电桩现场检测方法的探讨

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 沈成、徐文慧

7、几种弯沉评定方法对判定结果的影响

苏州中正工程检测有限公司 高建林

8、装配式建筑浆锚灌浆质量超声检测技术

南京方正建设工程质量检测有限公司 荆杰

9、红外热像技术在建筑工程现场检测中的应用

南通市建筑工程质量检测中心

毛金义、宋建奎

10、自动化监测技术在深基坑工程中的应用

南通市建筑工程质量检测中心

黄飞

11、关于石灰土中灰剂量随龄期衰减的研究

常州市安贞建设工程检测有限公司

史云峰

12、基于常州市某海绵城市工程的下垫面模拟渗流研究及检测手段探讨

常州市安贞建设工程检测有限公司

陆天阳

13、CCTV 检测和三维探地雷达技术在南京城市道路病害探测中的应用

南京八方建设工程检测有限公司

杨勇富、江培新、姚俊鹏

14、管桩抗弯性能检测三种受力模式简析及建议

扬州市建伟建设工程检测中心有限公司

佟广清、孔杰

15、三维激光扫描技术在隧道断面检测中的应用

苏州市建设工程质量检测中心有限公司

陶 雄、徐岱

16、干湿循环作用下固化渣土的水稳定性试验研究

南京市市政公用工程质量检测中心站

徐大伟 、刘媛媛

17、浅议室内空气中甲醛含量检测的两种试验方法

江苏城工建设科技有限公司

侯庆莹、郭荣华、李荣凯

18、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 检测要求及方法解读

江苏申达检验有限公司

赵敏

三等奖（26 篇）

1、分析电线电缆导体电阻检测方法和其影响原因

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 潘川南

2、绿色建筑节能及建筑节能材料的现状与发展趋势

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 徐凯

3、关于混凝土抗渗试验方法的研究

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 仲茜茜

4、盾构同步灌注砂浆的制备与应用

无锡市建筑工程质量检测中心 赵俊

5、浅析高强螺栓摩擦面抗滑移系数检测误区

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 朱朋辉

6、回弹法检测砼强度在监督抽检中的运用

无锡市建筑工程质量检测中心 王晨

7、浅谈装配式预制楼梯结构性能检测

无锡市建筑工程质量检测中心 张攀

8、浅析公路隧道照明节能改造效果

无锡市建筑工程质量检测中心 杨晓峰、陈柯、马丹、张浩睿

9、实验室人员监督与人员能力监控的问题与改进

无锡市建筑工程质量检测中心 王一淞

10、浅谈钻孔灌注桩成孔质量检测要点

苏州中正工程检测有限公司 陆敬辉

11、PKPM 中关于空斗墙计算的相应处理方法

苏州中正工程检测有限公司 倪红娟

12、浅谈既有建筑幕墙可靠性评估在工程实际中的应用

南京方正建设工程质量检测有限公司 荆杰

13、浅谈静载试验数据自动采集控制要点

苏州中正工程检测有限公司 陆敬辉

14、非玻璃面板幕墙耐撞击性能研究

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 李俊华、王强、李爱民

15、幕墙的风荷载隐患及应对措施

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 李俊华、王强

16、幕墙工程常见质量问题分析

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 李俊华、孙晋

17、论既有建筑桩基础检测方法

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 杨韬、周伟

18、基于仪器视觉的绝缘厚度检测最佳曝光率研究

苏州市建设工程质量检测中心有限公司 刘兆秀、李静

19、浅谈探地雷达在道路无损检测中的应用与分析

南京市市政公用工程质量检测中心站 李万强

20、浅谈无损检测新技术在快速路网检测中的应用

扬州苏油工程质量检测有限公司 丁卫华、夏春权

21、浅析影响砼抗压强度检测准确度的因素

扬州苏油工程质量检测有限公司

丁卫华、夏春权

22、浅谈防水涂料检测中若干问题

江苏城工建设科技有限公司

季峰

23、浅谈碎石土的检测工作中的注意事项

江苏城工建设科技有限公司

沈伟

24、如何把握能力验证的机遇和挑战

江苏城工建设科技有限公司

黄小红、郭荣华

25、声波透射法对模型桩的缺陷分析

江苏城工建设科技有限公司

徐迪、施维成、史贵才

26、浅谈如何保证地基基础检测报告的准确率

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 赵枫

附件 2

“优秀组织奖” 名单

1. 徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司
2. 南通市建筑工程质量检测中心
3. 苏州中正工程检测有限公司
4. 江苏城工建设科技有限公司