

江苏省土木建筑学会

建设工程质量检测技术专业委员会

省土建会检测字〔2018〕第10号

关于表彰 2017-2018 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

为推动我省建设工程质量检测技术的进步与发展,提高相关从业人员的学术和技术水平,促进检测新技术、新理论、新方法、新设备在建设工程的应用和发展,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2017年9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2017年11月20日,共收到学术论文49篇。经专家评审,评出一等奖4篇、二等奖8篇、三等奖16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,授予江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、镇江市建科工程质量检测中心有限公司、常州市建筑科学研究院集团股份有限公司、无锡市建筑工程质量检测中心、徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司5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

2018 年 5 月 21 日

附件 1:

获奖论文名单

一等奖（4 篇）

1、基桩声波透射法桩径检测技术仿真与试验研究

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 戴飞飞、王雪峰、刘晔、王淼坤

2、利用建筑能耗监测法对既有建筑节能改造的探究

镇江市建科工程质量检测中心有限公司 华实、袁爱国、周冬林、眭斌

3、水泥标准稠度用水量的快速测定法探析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 成月华、杨琪

4、旋涡诱导下大跨平屋盖表面风压特征研究

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 孙虎跃

二等奖（8 篇）

1、城市高架桥梁典型病害分析

无锡市市政工程质量监督站（无锡市市政工程质量检测中心） 李继刚

2、地铁环控风机运行可靠性及其失效机理

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 任航、赵丹丹

3、基于冲击弹性波的无损检测新技术及应用

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 吉亚庆

4、集料粉尘对沥青混合料性能的影响研究

南京八方建设工程检测有限公司 杨勇富

5、菱镁水泥耐水性改性研究

苏州联建建设工程质量检测有限公司 吴妍

6、关于能效测评软件中居建单位面积能耗大于设计限值问题的探讨

无锡市建筑工程质量检测中心 陈柯、仇铮、马丹、杨晓峰

7、大吨位桩基静载试验压重平台加载及钢梁设计的建议

扬州市建伟建设工程检测中心有限公司 孔杰、陈春雷、佟广清

8、建筑外窗隔声性能的初探

镇江市建科工程质量检测中心有限公司 华实

三等奖（16篇）

1、锚杆无损检测技术与传统方法对比分析

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 冯小宁

2、基于BOTDR的分布式光纤传感技术在基桩自平衡法静载试验中的应用探索

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 刘少林、安康、刘晔、孙正华

3、红外热成像技术在建筑外墙保温检测中的应用研究

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 许鸣、陈立岗、吴斌

4、检测地坪注浆加固质量的雷达方法

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 蒋宜晨

5、反射波法基桩完整性检测结果综合分析判定在工程中的应用

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 柏琥勍

6、混凝土及其原材料中氯离子含量控制要求及检测方法概述

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 臧林、蒋青青、王利芳

7、化学植筋数值模拟模型适用性探讨

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 景剑

8、基桩声波透射法 CT 技术应用研究

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 戴飞飞、刘晔

9、基桩旁孔透射波法试验研究

国家城市轨道交通建设工程产品质量监督检验中心/江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 戴飞飞、刘晔

10、影响水泥凝结时间检测准确性的因素分析

江苏省水利建设工程质量检测站 陈艳丽、李琳、胡明凯、王诚、储冬冬

11、饰面砖粘结强度检测分析

苏州高新区建设工程质量检测有限公司 陈良

12、不同材质集料对透水水泥混凝土的影响分析

苏州交通工程试验检测中心有限公司 刘中沛

13、物联网技术在建设工程现场混凝土强度检测上的运用

无锡振华建设工程质量检测有限公司 顾才杰 蔡宇 钱雯月

14、落锤式弯沉仪在道路检测中的相关性研究

徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司 张磊

15、烟道对楼板隔声性能的影响

镇江市建科工程质量检测中心有限公司 华实

16、基于 ANSYS 的钢结构验算

镇江市建科工程质量检测中心有限公司 黄俊

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、镇江市建科工程质量检测中心有限公司
- 3、常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
- 4、无锡市建筑工程质量检测中心
- 5、徐州市宏达土木工程试验室有限责任公司