

# 南京施工专业学会 2017 年度南京市建筑施工优秀论文名单公告

南京施工专业学会各位委员、各有关单位、论文作者：

为提高南京市工程建设从业人员技术水平，促进科技创新与技术进步，南京施工专业学会于 2018 年 4 月份组织开展了 2017 年度南京市建筑施工学术论文征集与评选活动。本次论文征集共收到 41 家单位申报的 431 篇学术论文。共评选出南京市建筑施工优秀论文一等奖 41 篇、二等奖 122 篇、三等奖 230 篇。

现对获奖论文予以公告（详见附件），并对论文作者颁发奖状（荣誉证书），以资鼓励。

南京施工专业学会

2018 年 5 月 2 日

附件:

## 南京施工专业学会 2017 年度南京市建筑施工优秀论文名单

《智慧安全在建筑施工中的应用》等 41 篇论文获南京市建筑施工优秀论文一等奖（排名不分先后）:

序号	论文名称	作者	单位
1	智慧安全在建筑施工中的应用	陆彬 <sup>1</sup> 丁小虎 <sup>1</sup> 袁金虎 <sup>1</sup> 任治兵 <sup>2</sup> 金树楼 <sup>2</sup>	1.南京市市建筑安全生产监督站 2.中建八局第三建设有限公司
2	桥涵结构施工对临近地铁安全性影响的分析与控制	杨东发	嘉盛建设集团有限公司
3	高架桥大悬臂预应力盖梁施工技术	郑蓓蕾、胡涛	嘉盛建设集团有限公司
4	钢导梁配合汽车吊梁板安装施工技术	芮先春	嘉盛建设集团有限公司
5	高低法提梁技术在大型组合箱梁吊装中的应用	郑蓓蕾、徐立志	嘉盛建设集团有限公司
6	大悬挑折叠桁架高空散装与整体吊装协同施工技术	陈忠荣, 陈龙	江苏新蓝天钢结构有限公司
7	弯弧出平面外高空连廊串吊累积提升施工技术	徐进贤	江苏新蓝天钢结构有限公司
8	防沉降井盖病害调查分析与施工预防措施	邵迎春	南京同力建设集团股份有限公司
9	浅谈外秦淮河道漫滩防渗墙高压旋喷桩工艺选择	徐鑫	南京同力建设集团股份有限公司
10	城市复杂环境下“盖”挖法施工工艺应用	王树人	南京同力建设集团股份有限公司
11	全预制装配式斜拉人行天桥研究及应用	靳坤	南京同力建设集团股份有限公司
12	GMAW 脉冲自动焊设备在核电钢结构安装中的高效率应用	刘志程	中国核工业华兴建设有限公司
13	深基坑圆弧形支撑梁破除施工技术	高元利	中国核工业华兴建设有限公司
14	浅谈高支模自动化实时监测在工程中的应用	欧明启、苏 强、陈 琦	中国核工业华兴建设有限公司
15	VVER 堆型核电站钢衬里支撑桁架施工技术改进探讨	宋 健	中国核工业华兴建设有限公司
16	某核电工程双相不锈钢焊接技术研究	孙 涛、程小华	中国核工业华兴建设有限公司

17	高温气冷堆燃料装卸系统反吹过滤器焊接技术	孙铁超	中国核工业华兴建设有限公司
18	ACP1000 反应堆厂房内部结构重点、难点施工技术	刘永	中国核工业华兴建设有限公司
19	浅谈商业综合体临时断水的技术措施及经验推广	乐明浩	中国核工业华兴建设有限公司
20	热点探测系统在 10 万 m <sup>3</sup> 油品储罐上的应用与安装	杨志	中国核工业华兴建设有限公司
21	型钢混凝土劲性钢柱安装质量控制技术	郭宁、薛锋、郭红旗、徐荣、梅亚军	江苏双楼建设集团有限公司
22	现浇空心楼盖 BDF 箱体安装控制技术	洪忠卫、张明、詹维保、马森宏、尤疆	江苏双楼建设集团有限公司
23	超大跨度吊装钢结构梁架施工	魏广全	苏州第一建筑集团有限公司
24	仿书本旋转叠体结构幕墙构造与施工方法	姚昌慧、王强	南京建工集团有限公司
25	附着式升降脚手架在钰龙金融广场项目中应用	肖坚强、阚子义、郑玉倩、周伟伟	南京建工集团有限公司
26	地铁无缝轨道焊接施工关键技术	马东良	中建安装工程有限公司
27	文物古建筑保护平移施工技术	张具林、贺鹏、高洁	中建八局第三建设有限公司
28	146 米双段双层双拼钢支撑应用与研究	魏云波、夏小军、招松、李心思	中建八局第三建设有限公司
29	异形截面地连墙钢筋笼吊装施工技术创新	邓翀、陈刚、徐晓晖	中建八局第三建设有限公司
30	超高层建筑核心筒外爬内支综合施工技术	魏德为、黄凯、宋建国、马丽静	中建八局第三建设有限公司
31	高铁保护区深基坑降水及回灌技术	李孝林、付效铎、王亚	中建八局第三建设有限公司
32	钢结构屋面桁架施工技术	徐成荣、江山、史伟、王道新	中建八局第三建设有限公司
33	浅析通过 BIM 技术应用提升总承包管理设计管理能力	陈光福、金磊、徐成荣、王道新、李力	中建八局第三建设有限公司
34	双曲面铝板吊顶主龙骨转换层球形三维可调连接技术	陈礼新、王光伟、蔡加伟	中建八局第三建设有限公司
35	新模架体系在住宅工程中的应用	宋立康、张亮、陈浩、马清杰、杲晓、黄丹丹	中建八局第三建设有限公司
36	挂篮跨路防护与蒸汽养护暖棚一体化施工技术研究	袁晓晨、何义、侍光耀、倪小海、郭敏	中建八局第三建设有限公司
37	预制钢筋混凝土套筒连接柱生产技术	于春、诸国政、仲跻军、周澳洲	南京大地建设集团有限责任公司

38	一种新型连接方式的装配整体式混凝土剪力墙结构施工技术	庞涛、张明明	南京大地建设集团有限责任公司
39	垃圾发电项目高防渗高防腐垃圾池的施工技术	鲁昌伍、金旭	江苏省建筑工程集团有限公司
40	浅谈海外项目异形大檐口支模方法	高元明、高宝俭、吴珍	江苏省建筑工程集团有限公司
41	高支模单侧支撑施工技术	叶志强、孙笑然、王建华、杜军	江苏省建筑工程集团有限公司

《老旧小区改造外墙保温施工做法》等 122 篇论文获南京市建筑施工优秀论文二等奖（排名不分先后）：

序号	论文名称	作者	单位
1	老旧小区改造外墙保温施工做法	王彬彬	通州建总集团公司
2	双曲线法在箱梁支架预压沉降观测中的应用	冒生远	嘉盛建设集团有限公司
3	XYPEX（赛柏斯）结晶材料在公路工程混凝土结构缺陷修补的应用	王荠	嘉盛建设集团有限公司
4	浅析江水源热泵在城市供冷供热中的发展及应用	焦阳	嘉盛建设集团有限公司
5	凤台南路高架桥“月季大道”绿化景观技术	印锦安	嘉盛建设集团有限公司
6	临近地铁全套筒钻孔灌注桩施工技术	党福全、黄玉超	嘉盛建设集团有限公司
7	人工挖孔桩在桥梁施工中的应用	蔡丽	嘉盛建设集团有限公司
8	滨海软土地区管廊深基坑坑底隆起原因有限元分析	陆孝俊	嘉盛建设集团有限公司
9	浅谈预应力空心板梁施工中质量原因分析及解决措施	杨虎	嘉盛建设集团有限公司
10	沿江地区深基槽施工遇见流砂、泉涌的处理方法	季益成	嘉盛建设集团有限公司
11	石油天然气长输管道中心线五米范围内施工合规性分析	徐斌	嘉盛建设集团有限公司
12	后注浆钻孔灌注桩工艺在高层住宅中应用	刘士福、段明明	南京浦口康居建设集团有限公司
13	锡澄运河杨家圩大桥预应力先张空心板梁的施工应用	芮航	润盛建设集团有限公司
14	拱桥下挂水箱等量代换浇筑施工工艺探讨	梁玉龙、杨通	雨发建设集团有限公司
15	BGL 保温隔声楼面施工技术应用	刘超	海通建设集团有限公司
16	浅析房建楼板裂缝危害及防治	张俊哲	海通建设集团有限公司
17	地下室外墙单边支模施工技术	徐凯	海通建设集团有限公司
18	高空钢结构连廊吊装施工技术	刘猛	海通建设集团有限公司
19	异形建筑基础承台定位放线精确度技术	夏天	南京华致建设集团有限公司

20	干挂花岗岩饰面施工技术	李刘勇	南京金九建设集团有限公司
21	高支模支撑架支撑系统安全措施技术	陈啟海	南京金九建设集团有限公司
22	浅谈高变形土层全套管钻机与旋挖钻机联合成孔灌注桩施工技术	杨锦斌、叶绪君	南京久大路桥建设有限公司
23	水上鱼腹式现浇箱梁支架施工技术	陈友东	南京久大路桥建设有限公司
24	浅谈深基坑放坡开挖后喷浆防护技术	孙柳周	南京久大路桥建设有限公司
25	浅谈道路桥梁连接段路基变形的原因分析	黄玮	南京久大路桥建设有限公司
26	BIM 技术在装配式钢结构住宅中的应用与研究	吴婷, 陈飞	江苏新蓝天钢结构有限公司
27	浅谈大悬挑双曲桁架悬挂结构安装技术	陈龙, 刘有华	江苏新蓝天钢结构有限公司
28	小角度圆管耗能相贯节点的制作与应用	刘有华, 陈飞	江苏新蓝天钢结构有限公司
29	浅谈标准化外窗节能附框的应用	陈坚	南京明麓建筑工程有限公司
30	论南京圣迪奥时装有限公司总部基地工程高支模设计与施工	周伟	南京明麓建筑工程有限公司
31	大型机械在模板支撑体系上施工作业的应用	周勇、许峰	南京明麓建筑工程有限公司
32	结合工程实际浅谈箱梁满堂支架施工方法及控制要点	唐荣耀	南京润华市政建设有限公司
33	基于监控数据对挂篮悬浇连续箱梁线形控制关键要点	陈 伟	南京润华市政建设有限公司
34	浅议全回转套管钻机清桩工艺	姚超	南京润华市政建设有限公司
35	桥梁支座更换 PLC 同步顶升系统施工技术在栖霞大桥消险改造工程中的应用	侯定兵	南京润华市政建设有限公司
36	市政工程施工中交通组织的重要性研究	付饶	南京同力建设集团股份有限公司
37	以试验检测谈砂砾卵石土在施工中的应用	许加强	南京同力建设集团股份有限公司
38	浅谈空心薄壁墩施工技术	谢海龙	南京同力建设集团股份有限公司
39	沉井纠偏施工办法与实际技术应用	王志全	南京同力建设集团股份有限公司

40	浅谈浇筑式沥青砼在城市高架弯道钢桥面的施工应用	杨钦	南京同力建设集团股份有限公司
41	浅谈玻璃纤维筋在城市隧道中的应用	刘斌、韩振； 潘尚昆、赵庆	南京同力建设集团股份有限公司 南京市市政管理处 南京市市政工程质量安全监督站
42	论钢护筒在龙津桥水下桩基拆除施工时减少对周围环境影响的应用	周晓峰	南京同力建设集团股份有限公司
43	浅谈浇注式沥青混凝土流动性的影响因素	马娟	南京同力建设集团股份有限公司
44	浅谈景观河桥三跨同步吊装技术	童祖玲	南京同力建设集团股份有限公司
45	浅谈四机联动工艺在混凝土桥面铺装中的应用	孙道军	南京同力建设集团股份有限公司
46	浅谈钢栈桥技术在跨闸口顺河桥中的应用	蒋辰	南京同力建设集团股份有限公司
47	坑中坑后施工技术	石 嘉	中国核工业华兴建设有限公司
48	风化岩石对混凝土的影响	高修志	中国核工业华兴建设有限公司
49	高性能整体容器用混凝土的研究	杨 刚	中国核工业华兴建设有限公司
50	“华龙一号”核电不锈钢模块的堆腔结构施工技术	向 群	中国核工业华兴建设有限公司
51	灌注桩桩帽施工技术优化	杜 毅	中国核工业华兴建设有限公司
52	某基坑涌水涌砂的处理技术	王绍军 毛立昌 李 潇	中国核工业华兴建设有限公司
53	钢筋混凝土桁架叠合板密拼式双向板构造研究	施 峰 任建宏	中国核工业华兴建设有限公司
54	浅谈台山核电不锈钢水池偏心焊缝的布片方法	李义强 翟 昭 崔 杰	中国核工业华兴建设有限公司
55	组合式格构柱塔吊基础施工经验	王绍军	中国核工业华兴建设有限公司
56	钢管撑法施工大悬臂盖梁施工技术	姚正鹏 魏 岗 王晓航	中国核工业华兴建设有限公司
57	核岛周边廊道松动控制爆破技术及安全防护措施	任雪健	中国核工业华兴建设有限公司
58	梁式转换层支撑系统施工技术	廖 寰	中国核工业华兴建设有限公司

59	2NG 龙门架施工阶段安装技术	高 微	中国核工业华兴建设有限公司
60	钢结构箱形塔节段板单元组箱焊接质量控制浅谈	卞北平 何高峰 魏 岗	中国核工业华兴建设有限公司
61	PCC（大直径现浇混凝土）管桩施工技术探讨	王幸涛	中国核工业华兴建设有限公司
62	浅谈大树基沟隧道初期支护施工技术	姜其舜 吴亚鹏	中国核工业华兴建设有限公司
63	“华龙一号”反应堆堆坑关键施工技术	周新波	中国核工业华兴建设有限公司
64	“华龙一号”预应力倒 U 型管道穹顶段模拟灌浆研究	李 猛	中国核工业华兴建设有限公司
65	生物四级实验室负压试验施工技术	李 畅 杨梁春 周桂亮	中国核工业华兴建设有限公司
66	竣工资料整理之见证取样存在的问题及对策	王 楠	中国核工业华兴建设有限公司
67	大规模基础开挖爆破的安全控制研究	陆永军	江苏省建工集团有限公司
68	BAC 耐根穿刺自粘防水卷材复合橡胶沥青防水涂料施工技术总结	薛锋、陈克荣、郑磊、刘明霞、李昂	江苏双楼建设集团有限公司
69	空中连廊处施工电梯通道设计与应用	周 瑛	南京绿野建设集团有限公司
70	清水混凝土模板施工技术	徐宏均、吴小聪、张义松	南通新华建筑集团有限公司
71	室内受限空间大型构件快速吊装施工技术	姜贝贝、张健健、陈全刚	中国建筑第八工程局有限公司
72	大斜面幕墙琉璃拼花 GRC 幕墙系统施工技术	姜贝贝、张健健、陈全刚	中国建筑第八工程局有限公司
73	混凝土地坪自动整平技术在建筑工程中的应用	赵雷	南京建工集团有限公司
74	钢结构高空连廊施工技术	张俊、杨国伟	南京建工集团有限公司
75	浅谈 EHS 楼面隔声保温系统施工技术	徐知言、吴丹	南京建工集团有限公司
76	楼梯成型与观感优化措施	韩路、石金星	南京建工集团有限公司
77	基于马道管线综合施工技术	杜若瑀	南京建工集团有限公司
78	应用 BIM 技术优化装配式建筑施工管理	姚昌慧、王进、周伟伟	南京建工集团有限公司
79	利用工业污泥制备蒸压灰砂砖的试验研究	罗时勇、姜国庆	南京建工集团有限公司



80	消防水系统水锤现象与处理	刘森	中建安装工程有限公司
81	彩色纤维织物贴面保温材料施工技术的应用	王玉波、李阳、张子华、刘景	中建安装工程有限公司
82	基于 BIM 工况分析的超深特大基坑方案应用与创新	陈刚、徐晓晖、邢澄	中建八局第三建设有限公司
83	基于 DTR 全回旋全护筒新型成桩施工创新与分析	徐晓晖、陈刚、苏瀚	中建八局第三建设有限公司
84	浅谈两种预制叠合梁端构造形式优缺点	陈刚、姜昊天、丁苏东、徐晓晖	中建八局第三建设有限公司
85	基于数值模拟的传统大型地连墙钢筋笼吊装施工创新	陈刚、邓翀、徐晓晖	中建八局第三建设有限公司
86	预制预应力混凝土装配整体式框架结构综合施工技术	滕晓军、郝同祁	中建八局第三建设有限公司
87	TRD 机与成槽机在等厚水泥土搅拌墙施工中的综合应用	吴小春、招松、唐潮	中建八局第三建设有限公司
88	顺逆结合施工在深基坑及周边复杂环境等综合条件下的应用	肖汉、朱亮、付来	中建八局第三建设有限公司
89	砂卵地基超长地下结构无缝施工技术	丁孝朋、付效铎、訾玉方、高峰	中建八局第三建设有限公司
90	地下室外墙单侧支模施工技术	付效铎、李翔、胡洋	中建八局第三建设有限公司
91	蠕变型非固化橡胶沥青涂料复合 SBS 防水卷材施工技术	姜玉龙、谢彬	中建八局第三建设有限公司
92	中庭马鞍型曲面采光顶施工技术	付效铎、时维昌、胡洋	中建八局第三建设有限公司
93	住宅楼屋面工程施工技术要点及 BIM 应用	郭鹏、刘赛、蒋浩、王道新	中建八局第三建设有限公司
94	浅谈场馆工程阻尼器施工技术	陈建华、江山、史伟、王道新	中建八局第三建设有限公司
95	浅谈计划模块管控系统控制施工进度	沈倍醜、刘强、白义洁、王建军	中建八局第三建设有限公司
96	金属屋面龙鳞装饰板施工中 BIM 技术的应用	陈光福、李力、徐成荣、金磊	中建八局第三建设有限公司
97	BIM 技术在砌体工程施工中的应用	陈光福、李力、徐成荣、金磊、王道新	中建八局第三建设有限公司
98	浅谈预制型橡胶跑道施工技术	江山、金磊、王建军、王道新	中建八局第三建设有限公司
99	组合型复合坑体土方放坡计量的方法与探讨	解永鑫、李佳鹏、张广建	中建八局第三建设有限公司
100	室内乐园框排架结构脚手架施工技术	杭金、郭一凡、李佳鹏、王斐、曹哲、彭	中建八局第三建设有限公司

		影星	
101	双曲线大管径椭圆钢管扶手施工技术	余海梅、周峰伟、蔡加伟	中建八局第三建设有限公司
102	高大模板施工技术在厂房工程中应用	谢东周、梁培文、李本飞、丁昊、梁子全、邱爽、王东燕、黄丹丹	中建八局第三建设有限公司
103	浅析复杂地质条件下的钢便桥施工技术	郭敏、贺烈马、高兴勇、何义、倪小海	中建八局第三建设有限公司
104	悬臂挂篮施工测量监控方法	刘斌、袁晓晨、何义、侍光耀	中建八局第三建设有限公司
105	连续梁悬臂浇筑施工 0#块节段的新型支架施工技术研究	何义、袁晓晨、嵇旭东、贺烈马、周翔	中建八局第三建设有限公司
106	机械喷涂抹灰施工技术	李海洋、赵冬伟、黄继斌	中建八局第三建设有限公司
107	冷凝水、雨水回收再利用系统技术的应用	李海洋、郑伟涛、张义明	中建八局第三建设有限公司
108	浅谈抗浮锚杆施工技术及质量控制	蒋文翔、严宝峰、邱健、谢玉成	中建八局第三建设有限公司
109	预制柱钢筋连接套筒灌浆施工技术	朱荣 马登斌 宋任斌	南京大地建设集团有限责任公司
110	GRC 装饰线条现场应用及优缺点分析	李 俊 姚庆昌 孙启明	南京大地建设集团有限责任公司
111	BIM 模型在装配式项目施工阶段的技术应用	王睿、叶思伟、姚燕 、接源泉	南京大地建设集团有限责任公司
112	YT 再生轻骨料保温混凝土的现场应用及优缺点分析	姚庆昌、孙启明、李 俊	南京大地建设集团有限责任公司
113	基于 BIM 模型的虚拟建造技术在项目施工中的应用	王睿、叶思伟、姚燕、接源泉	南京大地建设集团有限责任公司
114	浅谈网架屋面新型防水施工	朱鹏	江苏省建筑工程集团有限公司
115	门头沟区焦家坡垃圾综合处理场项目网架施工的研究	王荣强、刘树杰、鲁昌伍	江苏省建筑工程集团有限公司
116	浅谈援外工程项目安全管理	田振、朱斌、陶正	江苏省建筑工程集团有限公司
117	浅谈长螺旋钻孔压灌桩在非洲特细砂粘性土质中施工	周永清、薛裕民、张敏芳	江苏省建筑工程集团有限公司
118	论抹灰工程在非洲地区施工的质量控制	倪锁叶、朱元琦	江苏省建筑工程集团有限公司
119	全钢附着式脚手架在高层建筑中的应用	许涛、叶荣源	江苏省建筑工程集团有限公司

120	关于地库顶板上施工道路的铺设与加固	陈思宁 邢政	江苏省建筑工程集团有限公司
121	深基坑下沉广场拉森钢板桩支护施工技术	梁得俊、陆安、时蓉、邢政	江苏省建筑工程集团有限公司
122	浅谈钢结构深化设计	吴彪、陈婷婷	江苏省建筑工程集团有限公司

《装饰施工中如何利用 BIM 辅助 EVM 管理》等 230 篇论文获南京市建筑施工优秀论文三等奖（排名不分先后）：

序号	论文名称	作者	单位
1	装饰施工中如何利用 BIM 辅助 EVM 管理	李城军	江苏天茂建设股份有限公司
2	剪力墙外墙螺栓孔洞封堵施工	王彬彬 宋和军	通州建总集团公司
3	抗震支吊架的应用与施工技术	徐 勇	通州建总集团公司
4	施工现场临时用电专项方案易出现的缺陷及对策	张晓冬 徐永祥	通州建总集团公司
5	实例浅析预制楼梯施工技术	吴 萍 何洁梅	通州建总集团公司
6	预应力混凝土叠合板施工技术的应用与体会	吴 萍 戴 伟	通州建总集团公司
7	住宅小区道路附属工程施工质量的重要性	罗新华	通州建总集团公司
8	基于 revit 的 bim 技术在群塔作业中的应用探索	袁金虎 陆彬	南京市市建筑安全生产监督站
9	房屋建筑施工工程中的地基处理技术	朱海凤	南京弘正建设发展有限公司
10	聚酯玻纤布在处置水泥基层收缩裂缝中的施工应用	吴开东	嘉盛建设集团有限公司
11	伸缩缝止水带断裂分析及处理	谢涛	嘉盛建设集团有限公司
12	浅谈塑料检查井在住宅小区排水中的应用	吴亮	嘉盛建设集团有限公司
13	结构物放样的误差来源和精度分析	张远文	嘉盛建设集团有限公司
14	中小跨度桥梁重型车辆荷载限值研究	江苗苗	嘉盛建设集团有限公司
15	浅述焊接箍筋高轴压比混凝土柱裂缝发展	王一凡	嘉盛建设集团有限公司
16	箱梁预应力智能张拉施工工艺及质量控制	夏光伟	嘉盛建设集团有限公司
17	市政道路施工技术中常见问题及有效对策	胡宝春	嘉盛建设集团有限公司
18	桥梁钻孔灌注桩的质量控制	马涛	嘉盛建设集团有限公司
19	桥梁混凝土裂缝的施工控制技术	梅全虎	嘉盛建设集团有限公司

20	水泥稳定碎石道路基层施工质量控制分析	王健	嘉盛建设集团有限公司
21	无人机航拍监控技术	王 华	嘉盛建设集团有限公司
22	人行道板砖施工要点与空鼓处理对策分析	赵海霞	嘉盛建设集团有限公司
23	桥梁施工中常见技术问题与解决措施	赵春雷	嘉盛建设集团有限公司
24	中小桥板梁吊装安全质量控制技术	邵华、季亚峰	嘉盛建设集团有限公司
25	钢筋混凝土建筑施工中裂缝的预防与控制	路宏伟	江苏大才建设集团有限公司
26	人行道的质量通病成因及解决方案探讨	潘 超	江苏大才建设集团有限公司
27	BGL 保温隔声楼面施工工艺及工程应用	徐风庭、史科春、顾好	南京市第四建筑工程有限公司
28	BDF 空心箱体混凝土楼盖施工	陈亚军、杨稳生、张林	南京市第四建筑工程有限公司
29	浅谈建筑工程绿色施工技术的应用	孔仁安	润盛建设集团有限公司
30	木桩复合地基加固在市政工程中的应用	姚鑫	润盛建设集团有限公司
31	浅谈建筑工程防水施工技术特点的应用	熊魁	润盛建设集团有限公司
32	装配整体式无粘结预应力大型圆形水工构筑物施工	许瑞	润盛建设集团有限公司
33	钢结构桥梁水上吊装的工艺探讨	杨通、梁玉龙	雨发建设集团有限公司
34	浅析综合管廊施工造成路基不均匀沉降的处理方法	江以辉、梁玉龙、段启青	雨发建设集团有限公司
35	新型单向四氟板橡胶支座施工优点分析	梁玉龙、杨通、汤磊华	雨发建设集团有限公司
36	新型热熔标线机施工工艺研究	梁玉龙、杨通、付学朋	雨发建设集团有限公司
37	长江漫滩相粉砂层上路基压实施工工艺研究	梁玉龙、杨通、万峰	雨发建设集团有限公司
38	新型智慧园林管理平台技术的搭建	李立波	金埔园林股份有限公司
39	灌注桩质量检测原理及方法	李平	江苏和弘建设有限公司
40	淤泥改性水灰碎石土快速回填坑塘环保施工方法	王凌志	江苏和弘建设有限公司

41	装配式建筑叠合板拼缝处理措施	阎敬喜	海通建设集团有限公司
42	建筑工程管理质量控制要素探讨	吴有为	海通建设集团有限公司
43	论述装配式建筑工程现场平面布置设计	丁林	南京华致建设集团有限公司
44	浅谈建筑装饰地面工程	程林	南京华致建设集团有限公司
45	浅析工程施工中高支模技术的应用	陆红根	南京华致建设集团有限公司
46	整体框架装配式（PC）构件吊装施工工艺技术	程爱保、顾文东	南京华致建设集团有限公司
47	园林绿化种植工程施工放样的探究	刘飞	南京华致建设集团有限公司
48	屋面施工技术	陈成	南京华致建设集团有限公司
49	大荷载高支模地下室框架结构施工技术	吴盛旺	南京华致建设集团有限公司
50	环氧树脂自流平地面施工工艺探讨	顾文东、程爱保	南京华致建设集团有限公司
51	浅谈高速公路预防性养护最佳时机和公路养护对策的选取	陈庆平	南京华致建设集团有限公司
52	论工程资料在工程建设中的重要性	张凌云	南京华致建设集团有限公司
53	混凝土的施工温度的控制与裂缝的防止	俞柳	南京金九建设集团有限公司
54	浅谈砖混结构墙体裂缝的原因与预防措施	褚军	南京金九建设集团有限公司
55	土建工程中的混凝土施工技术分析	唐磊	南京金九建设集团有限公司
56	关于建筑工程管理的探讨	刘强	南京金九建设集团有限公司
57	现浇混凝土楼板裂缝产生的原因及预防措施	王平	南京金九建设集团有限公司
58	可循环使用对拉螺杆结合橡胶球止水施工技术	刘军	锦润建设集团有限公司
59	浅析拼装式钢板箱沉井施工技术	张成	锦润建设集团有限公司
60	浅谈雨污分流管道施工质量控制要点	赵志广	南京久大路桥建设有限公司
61	浅谈城市地下通道防水层施工的常见问题及解决措施	高鹏	南京久大路桥建设有限公司

62	浅谈提高斜坡混凝土振捣质量的施工措施	沈辅	南京久大路桥建设有限公司
63	浅谈生态箱连锁式挡土墙施工技术	陈荣超	南京久大路桥建设有限公司
64	浅谈水泥稳定碎石基层施工技术探究及其在市政道路施工中的应用	朱军、马振国	南京久大路桥建设有限公司
65	浅谈无人机在地表工程中的运用与设想	鞠民耀 张驰	南京久大路桥建设有限公司
66	浅论市政工程道路排水管道的施工技术要点	李桂齐	南京久大路桥建设有限公司
67	浅谈道路工程项目临时设施建设中 BIM 思维的应用	杨力	南京久大路桥建设有限公司
68	浅谈明挖隧道深基坑支护的设计与施工	施贤伟	南京久大路桥建设有限公司
69	探讨墙体裂缝的成因与控制	刁广建	南京明麓建筑工程有限公司
70	浅谈 BIM 技术的建筑施工中的应用	张年正	南京明麓建筑工程有限公司
71	3D 模型空间网格钢结构施工技术	朱继友	南京明麓建筑工程有限公司
72	大体积顶板砼的浇筑与支撑	何辉	南京明麓建筑工程有限公司
73	BIM 技术在某高校公寓楼工程施工中的应用	吴利平	南京明麓建筑工程有限公司
74	采用 321 贝雷梁架设钢便桥的验算与施工	朱坤林	南京润华市政建设有限公司
75	浅谈承台钢板桩围堰施工技术	程 涛	南京润华市政建设有限公司
76	浅谈预应力混凝土先张法空心板梁施工技术	万晓丽	南京润华市政建设有限公司
77	浅谈预应力孔道压浆的施工质量控制	杜龙保	南京润华市政建设有限公司
78	浅谈挂篮桥梁施工线形控制	刘顺	南京润华市政建设有限公司
79	浅析桥梁施工中主体结构产生裂缝的成因及危害	徐进佳	南京润华市政建设有限公司
80	老襟湖桥拆除施工技术	陶怀胜	南京润华市政建设有限公司
81	钻孔灌注桩成孔质量检测及实例分析	许浩	南京润华市政建设有限公司

82	浅析桥面铺装平整度的控制	王涛	南京润华市政建设有限公司
83	地下通道变形缝防水堵漏方法探讨	王念才	南京润华市政建设有限公司
84	施工中混凝土钢筋保护层的控制措施	王松	南京润华市政建设有限公司
85	现浇连续箱梁施工技术分析	吴晟	南京润华市政建设有限公司
86	浅谈地下综合管廊深基坑开挖施工	江鑫鑫	南京润华市政建设有限公司
87	综合管廊防水探讨	许鹏	南京润华市政建设有限公司
88	浅谈道路桥梁沉降段路基路面施工技术	姚超	南京润华市政建设有限公司
89	浅谈桥梁工程基桩完整性检测	王利平	南京润华市政建设有限公司
90	泡沫轻质土施工的探讨	刘仁伟	南京润华市政建设有限公司
91	浅析桥梁主墩承台大体积混凝土施工技术	杨后伟	南京润华市政建设有限公司
92	关于 337 省道（002 省道）南京段扩建工程句容河大桥模板施工技术的论述	卞柏森	南京润华市政建设有限公司
93	建筑工程项目安全隐患及有效控制研究	郑玲芳	南京润华市政建设有限公司
94	高架桥绿化应用浅谈	桑小强	南京润华市政建设有限公司
95	拉森钢板桩在城市河道整治工程中的运用	张浩	南京润华市政建设有限公司
96	浅谈大型后张法预制梁场建设	陆浩浩	南京润华市政建设有限公司
97	混凝土面板裂缝形成原因及其处理方法	徐骏	南京润华市政建设有限公司
98	浅谈市政排水工程中新型柔性接口管及其基础的应用	汪惠民	南京同力建设集团股份有限公司
99	污水处理厂土建阶段施工要点及质量控制解析	谭敏捷	南京同力建设集团股份有限公司
100	浅谈城市内湖河道生态治理技术	杨钦	南京同力建设集团股份有限公司
101	跳仓法与满堂支架体系在城市明挖隧道钢支撑转换施工中的应用	刘斌、边磊鹏	南京同力建设集团股份有限公司



102	分析城市道路明挖施工对交通影响及对策	王 刚	南京同力建设集团股份有限公司
103	浅谈微型桩在不良地基中的运用	杨东升	南京同力建设集团股份有限公司
104	浅谈明挖隧道渗漏防治措施	郭俊	南京同力建设集团股份有限公司
105	BIM 技术在城市隧道施工中的应用研究	赖苏玲	南京同力建设集团股份有限公司
106	沥青路面裂缝产生原因及防治措施	张建	南京同力建设集团股份有限公司
107	探析市政隧道大体积钢筋混凝土裂缝控制措施	徐雪华	南京同浦建设工程有限公司
108	软弱地基处理施工问题分析及加固措施探讨	凌恒军	南京同浦建设工程有限公司
109	RP 龙门架检修室屋面整体吊装分析	徐恩清	中国核工业华兴建设有限公司
110	某住宅楼项目预应力管桩断桩、偏位原因分析及处理措施	陆红英	中国核工业华兴建设有限公司
111	可拆卸洞口模板设计与应用	刘 攀	中国核工业华兴建设有限公司
112	关于建设项目业主指令的分析	邵强山	中国核工业华兴建设有限公司
113	核岛主次钢结构焊缝超声波检测标准反射体的选择	后 灿	中国核工业华兴建设有限公司
114	“山谷”式大型综合体塔吊布置心得	梁春华	中国核工业华兴建设有限公司
115	某高层住宅项目外墙面砖大面积开裂脱落原因分析及处理措施	陈清华 周小丽	中国核工业华兴建设有限公司
116	PC 拆分设计影响因素分析及施工难点研究	施 峰 刘健鹏 马英杰	中国核工业华兴建设有限公司
117	大型 LNG 储罐水平预应力孔道摩擦试验分析	张 波	中国核工业华兴建设有限公司
118	热带地区大型低温储罐架空底板大体积混凝土早期热裂缝预防技术应用	陈建国	中国核工业华兴建设有限公司
119	某办公楼项目深基坑围护钻孔灌注桩偏移处理施工技术	李志新	中国核工业华兴建设有限公司
120	山地建筑项目施工技术	王泽栋 费秀文	中国核工业华兴建设有限公司
121	阳江核电 6RX 预应力施工技术	成国庆	中国核工业华兴建设有限公司

122	山前滨海淤积平原桩基础施工工艺探讨	孙 晖	中国核工业华兴建设有限公司
123	大型原油储罐用高强钢 12MnNiVR 的国产化研究及应用	马文强 陈 雪	中国核工业华兴建设有限公司
124	结合工程实际浅论脚手架搭设方案设计及存在的问题与改进措施	谢文武	中国核工业华兴建设有限公司
125	屋面虹吸式雨水系统应用及质量纠偏	张殿涛	中国核工业华兴建设有限公司
126	浅谈迭代稳健统计法和标准化四分位距法的计算及应用	睢恩祥	中国核工业华兴建设有限公司
127	卡拉奇核电站基底微风化泥岩机械开挖施工技术	梁 琦	中国核工业华兴建设有限公司
128	地下车库结构板随捣随抹光施工技术	宋用国 钟 奇	中国核工业华兴建设有限公司
129	围护钻孔灌注桩侵占主体结构施工技术	潘 亮 李大兵	中国核工业华兴建设有限公司
130	各国规范中长柱计算长度规定的比较	张开金	中国核工业华兴建设有限公司
131	液化天然气低温不锈钢管道免充氩自保根焊焊接工艺与控制	张润敏	中国核工业华兴建设有限公司
132	滨江华苑住宅项目工程维保研究	应 虎	中国核工业华兴建设有限公司
133	几种类型脚手架对比	李绍祥	中国核工业华兴建设有限公司
134	浅谈混凝土结构阴极保护施工技术	马艳军	中国核工业华兴建设有限公司
135	攻克钢结构厂房铝合金窗户渗漏施工技术	张永进 陆锦华	中国核工业华兴建设有限公司
136	橡胶隔震垫变形监测施工技术	廖明强	中国核工业华兴建设有限公司
137	装配式住宅设计研究	吕跃征	中国核工业华兴建设有限公司
138	高层剪力墙结构含钢量控制方法探究	朱晓琳	中国核工业华兴建设有限公司
139	深基坑高低跨及后浇带型钢换撑技术	胡天宇	中国核工业华兴建设有限公司
140	预应力钢筒混凝土管(PCCP)施工技术要点	回鞍杰	中国核工业华兴建设有限公司
141	滨海滩涂回填地质人工挖孔桩施工技术	贾宝明	中国核工业华兴建设有限公司

142	复杂环境下的控制爆破施工技术	沈 航	中国核工业华兴建设有限公司
143	浅谈工业管道的爆破吹扫技术	马娟娟	中国核工业华兴建设有限公司
144	浅谈预制装配式建筑优缺点及前景	朱相勇	南京永腾建设有限公司
145	浅议低碳生态建筑	高霄	南京永腾建设有限公司
146	加强现场管理，提升工程质量	王美金	南京永腾建设有限公司
147	浅谈某装配式幼儿园工程的施工	王美金	南京永腾建设有限公司
148	浅谈装配式建筑工程项目建设过程中出现的各种问题与分析	吴凤月	南京永腾建设有限公司
149	钢结构厂房工程施工常见质量问题及措施	陆永军	江苏省建工集团有限公司
150	连锁式生态护坡工艺在水利工程中的应用	胡刘胤、刘福静、王立平、张志	江苏省江苏凯进生态环境有限公司
151	论超大钢筋混凝土预制柱的施工要点	戴守志	南京市江宁区陆郎建设工程有限公司
152	超高厂房塔吊洞口吊模施工技术	袁庆 胡陶 袁武坚	中天建设集团有限公司
153	灌注桩后注浆技术在金融城二期施工工程中的应用	韩亮、颜彦	南京建工集团有限公司
154	囊式扩体锚杆施工技术与工程应用	冯海军	南京建工集团有限公司
155	软土地基静压管桩的设计与施工	胡光超	南京建工集团有限公司
156	浅谈楼层局部渗漏与防治	尤连	南京建工集团有限公司
157	地铁连通口施工技术的应用	石陈诚、胡军、谈欢	南京建工集团有限公司
158	铝木结合免抹灰陶粒墙体一次成型施工方法	查承浩、杜娟	南京建工集团有限公司
159	复合土钉墙支护技术在高层建筑深基坑施工中的应用探讨	殷鹏	南京建工集团有限公司
160	高层房屋施工中的安全管理研究	王焕然	南京建工集团有限公司
161	提高保温装饰一体化板安装质量	张鹏	南京建工集团有限公司
162	<b>BIM</b> 技术在消防泵房创优过程中的应用	姚昌慧、王进、周伟伟	南京建工集团有限公司

163	亮化工程与主体建筑一体化设计与施工	陈建斐	南京建工集团有限公司
164	BIM 技术辅助工程创优管理	姚昌慧、王进、周伟伟	南京建工集团有限公司
165	基于 BIM 技术的装修深化设计应用研究	姚昌慧、王进、周伟伟	南京建工集团有限公司
166	浅谈现浇混凝土空心楼盖施工工艺及质量控制	戴飞	南京建工集团有限公司
167	外墙保温一体板在工程中的应用	宋健、宋磊	南京建工集团有限公司
168	建筑工程景观与道路透水混凝土应用	范德刚、张晓东、朱杏阳	南京建工集团有限公司
169	钰龙金融广场型钢柱施工过程分析	肖坚强、阚子义、郑玉倩、周伟伟	南京建工集团有限公司
170	红外检测技术在 138KV 架空线路检修中的应用	万宇、周希敏	中建安装工程有限公司
171	92m 超长钢结构压型钢板复合屋面的施工技术	秦明、李庆同、王宗敬	中建安装工程有限公司
172	BIMVR 技术在机电施工中的应用	王德钦	中建安装工程有限公司
173	FBT 稀土固定顶储罐罐顶外保温施工技术	张兴胜、张路路	中建安装工程有限公司
174	粉质粘土灵敏度的结构性及量化研究应用	孟令帅、马东良、苏占莹、刘伟、吴昊昊、于洋	中建安装工程有限公司
175	高强化学螺栓在输油臂基础加固中的应用	马东良、尤鑫胜、苏占莹、刘伟、于洋、孟令帅、吴昊昊	中建安装工程有限公司
176	机场隧道雨水泵站沉井施工技术	张凯	中建安装工程有限公司
177	建筑工程安装造价的影响因素与应对策略分析	李秋利	中建安装工程有限公司
178	混凝土砌块墙体裂缝的防治措施	汛方卫 徐欢	南京宏亚建设集团有限公司
179	大面积钢筋混凝土地下室跳仓法施工研究	宛兴安 陈先祥	南京宏亚建设集团有限公司
180	高层混凝土建筑抗震的结构设计	谢满	南京宏亚建设集团有限公司
181	装配式结构施工要点分析	夏爱民	南京宏亚建设集团有限公司
182	论大坡度混凝土斜屋面裂缝	周鑫	南京宏亚建设集团有限公司

183	仿真石漆铝单板技术论文	花朱庚	南京宏亚建设集团有限公司
184	大尺寸菱形柱模板加固施工技术创新	邢澄、陈明、金树楼、张治华	中建八局第三建设有限公司
185	外墙保温装饰一体板优势分析及施工技术探讨	吕伟、王成荟、宋松	中建八局第三建设有限公司
186	智慧工地在房屋建筑工程的探索应用	陈刚、金树楼、邢澄、毛成欢、国宏雪	中建八局第三建设有限公司
187	浅谈预制框架柱灌浆密实控制措施的比选及改进	郝同祁 滕晓军	中建八局第三建设有限公司
188	超长超大大地下室底板跳仓法施工及应力分析	王一、夏小军、招松	中建八局第三建设有限公司
189	手游建筑安全培训模式的建立和运用	陈守东 于凯	中建八局第三建设有限公司
190	小半径环梁钢筋在逆作施工中的质量控制	蓝俊贤、许斌、朱亮、肖汉、付来	中建八局第三建设有限公司
191	SC200/200 升降机安装的低成本安全技术研究	刘海涛、王宏箭	中建八局第三建设有限公司
192	高层建筑垂直度控制技术应用及分析	奚秦汉、刘海涛	中建八局第三建设有限公司
193	金属隔音吸声屏在建筑施工围挡中的应用	张浩、张鹏、施葛新、石亚峰	中建八局第三建设有限公司
194	高铁保护区基坑支护、降水及土方工程分期施工技术	张晓寒、付效铎、王亚、李孝林	中建八局第三建设有限公司
195	空间扇形木纹铝方通施工技术	胡洋、方凯	中建八局第三建设有限公司
196	超高玻璃肋全玻璃幕墙施工技术	时维昌 胡洋	中建八局第三建设有限公司
197	坡屋面的渗水预防与治理	范京生、陈亚春、张登峰、吴立武	中建八局第三建设有限公司
198	沉井技术在流砂层基坑开挖中的应用	李长江、王欣、王启培	中建八局第三建设有限公司
199	浅谈匀质改性防火保温板薄抹灰外墙保温系统施工技术	刘强、白义洁、王道新、王建军	中建八局第三建设有限公司
200	大型地下室抗浮锚杆施工工艺及质量控制措施	徐海东、陈锦才、王建军、郑尚龙	中建八局第三建设有限公司
201	免抹灰石膏砌块砌体施工技术	陈明顺、陈光福、汪晓强、王道新、王建军	中建八局第三建设有限公司
202	浅谈狭小场地内高层建设施工管理	徐成荣、陈光福、吴立武、陈明顺	中建八局第三建设有限公司

203	岩棉板保温系统在高层住宅中的应用	徐海东、陈锦才、王道新、郑尚龙	中建八局第三建设有限公司
204	直立锁边金属屋面板的滑道运输技术	汪晓强、徐成荣、金磊、王道新	中建八局第三建设有限公司
205	装配式框架结构体系施工技术	陈小旭、魏国清、厉建华、王鹏书	中建八局第三建设有限公司
206	保温装饰一体板双机械锚固系统施工技术	印滨、顾志峰	中建八局第三建设有限公司
207	大面积开放式陶土板幕墙施工技术研究	余鑫、郁嘉诚	中建八局第三建设有限公司
208	行业的革新——浅谈 VR 技术在建筑施工中的作用	聂舒、李平、谢彬	中建八局第三建设有限公司
209	基于工程量清单的现金流动态积分算法探讨	解永鑫、李佳鹏、张广建	中建八局第三建设有限公司
210	施工项目微电影策划与组织	解永鑫 张广建 李佳鹏	中建八局第三建设有限公司
211	一种三角形单元式双曲面铝板吊顶可调安装固定技术	王光伟、蔡加伟、陈礼新	中建八局第三建设有限公司
212	建筑混凝土地面一次成型施工质量控制	徐泰、李宗勇	中建八局第三建设有限公司
213	超大面积混凝土地坪施工质量控制	丁昊、李本飞、王东燕、梁培文、谢东周、杲晓、梁子全、邱爽	中建八局第三建设有限公司
214	内控制测量方法在超高层中实际应用	梁子全、李本飞、王晓峰、梁培文、杲晓、谢东周、邱爽	中建八局第三建设有限公司
215	工业厂房基础土方回填质量的控制	李本飞、梁子全、丁昊、梁培文、谢东周、杲晓、邱爽、黄丹丹	中建八局第三建设有限公司
216	BIM 虚拟建造在四线立体交叉架桥施工中的应用研究	王付聪、何义、袁晓晨、倪小海、金童	中建八局第三建设有限公司
217	江南水网地区绿色吨袋围堰施工技术探讨	郭敏、倪小海、何义、袁晓晨、盛永锋	中建八局第三建设有限公司
218	浅析 GNSS 定位测量技术在轨道交通工程中的应用	吴光利、何义、刘斌、金童、周翔	中建八局第三建设有限公司
219	坡道马蹄纹施工技术应用	李海洋、田兴雨、陈松奔	中建八局第三建设有限公司
220	高层住宅工程铝合金模板应用技术	邵桢、张奉才、周碧云	中建八局第三建设有限公司
221	铝框木模板在住宅工程中的应用	王冰冰、樊军、朱才志	中建八局第三建设有限公司

222	对人造文化石的抗冻融研究	于春 诸国政 仲跻军 唐宁	南京大地建设集团有限责任公司
223	浅谈钻孔咬合桩施工技术	郑彦兵、纪成姣、吴为	南京大地建设集团有限责任公司
224	MF 保温免拆模板安装施工技术	姚庆昌、宋任斌、石如峰、马登斌	南京大地建设集团有限责任公司
225	高层建筑水泵安装减振措施研究	朱梓睿	江苏省建筑工程集团有限公司
226	浅谈全站仪对边测量在某援外项目中的应用	田振、吴珍	江苏省建筑工程集团有限公司
227	建筑水电安装施工质量控制探讨	夏斯祥、高磊	江苏省建筑工程集团有限公司
228	楼宇自控系统中的节能控制问题研究	高磊、夏思祥	江苏省建筑工程集团有限公司
229	深基坑施工中应注意的要点及分析	林森	江苏省建筑工程集团有限公司
230	桩锚支护体系在深基坑施工中的实际运用	周仪、郑勇先、祝捷	江苏省建筑工程集团有限公司