

附件 2

2016 年机电安装行业优秀论文获奖者名单

序号	论文题目	作者所在单位	作者
1	管理创效 打造北汽研发机电精品工程	北京市设备安装工程集团有限公司	李 爽 卢 晶 王 斌 于 洋
2	以技术创新提升项目管理水平	北京市设备安装工程集团有限公司	杜卫华 边继国 邹恩阳 张传亮
3	寻求一条 BIM 在机电施工管理中的发展之路	中建一局集团第二建筑有限公司	杨莅宇 赛 菡 李金元 张 维
4	调结构 练内功 实现企业可持续发展	中交一航局安装工程有限公司	刘协伟
5	如何提高施工安全管理	河北诚业建工集团有限责任公司	侯青军 柏晓磊 刘晓明 周 宁
6	基于 BIM 的建筑全生命周期碳排放量计算方法的研究	河北建设集团安装工程有限公司	胡 洋
7	谈机电设备安装问题及技术完善策略	山西省工业设备安装集团有限公司	王艳红
8	探讨机械设备安装工程施工技术与要点分析	山西省工业设备安装集团有限公司	王艳红
9	如何做好项目管理	中建安装工程有限公司东北公司	魏 鹏
10	信息化管理和仿真技术在绿色机电安装工程中的应用	上海市安装工程集团有限公司	汤 毅 潘 健 陈晓文 乔培华
11	AP1000 核电建造应急管理體系探讨	中国核工业第五建设有限公司	白 波 徐高雷 宁敦超
12	试论安装企业“做大做强”与“做专做精”的辩证关系	江苏启安建设集团有限公司	殷炜东
13	以“精益思想”满足安装现场对预制件的真实需求	南京奥特电气股份有限公司	梅宏波
14	云端文件管理系统在工程项目中的应用	中亿丰建设集团股份有限公司	陆华纲 蔡 辰
15	浅析消防行业面临的若干问题及相应对策	南京消防器材股份有限公司	王以丹 万里远
16	新世纪发展集团创新发展三步走战略	新世纪发展集团有限公司	谢炳超

序号	论文题目	作者所在单位	作者
17	补齐短板控风险 提高质量增效益	浙江省工业设备安装集团有限公司	张 峰
18	超低排放改造工程区域化管理探讨	浙江华业电力工程股份有限公司	蒋丰平 王丽霞
19	浅谈江西省安进一步规范企业管理 提升防风险能力	江西省安装工程有限公司	余恕保
20	安装企业如何适应和应对“营改增”	盛安建设集团有限公司	周 鹏
21	对暖通工程施工全过程施工管理措施的探讨	山东锦华建设集团有限公司	宋百刚
22	安装企业应念好人才资源管理“经”	山东科发建材工程有限公司	崔龙国
23	关于加大建设主体各方监管力度的思考	山东省工业设备安装有限公司	姜继兴
24	中小施工企业信息化建设的实践与思考	湖北省建工工业设备安装有限公司	徐国强
25	基于 BIM 的管线综合在长江传媒大厦中的应用	武汉建工集团股份有限公司	李生兵 唐 强 杨毅鸥
26	机电安装工程进度管理	中国核工业第二二建设有限公司	江 泽
27	二维码技术在建筑工程劳务实名制管理中的应用	中建三局安装工程有限公司	桂 佳 陈 森 胡伟伟 翟金书
28	机电安装工程施工工艺标准化应用实践总结	中建三局第一建设工程有限责任公司	范少兵
29	机电安装工程施工管理分析探讨	中建三局集团有限公司	张峰涛
30	通风空调工程绿色施工管理措施和技术措施	广州市机电安装有限公司	何伟斌
31	加强信息化建设 提升企业管理水平	广州市机电安装有限公司	陈 佳
32	浅析施工现场人员的心理安全问题	广州市机电安装有限公司	谭伟杰 林子斌
33	精准定位 顺势而为 创新驱动 保持转型升级新常态	四川省工业设备安装公司	四川省工业设备安装公司

序号	论文题目	作者所在单位	作者
34	浅析项目人力资源管理与控制成本关系	中国三安建设集团有限公司	向 斌
35	带式输送机用伸缩给料装置设计与实现	中交一航局安装工程有限公司	刘洪宝 哈坦巴特尔 张 琼
36	煤码头装卸系统空载联动试运转技术	中交一航局安装工程有限公司	张德全
37	电气试验在变压器故障分析中的应用	山西省工业设备安装集团有限公司	杨吉丰
38	150T/h 干熄焦设备安装技术	山西省工业设备安装集团有限公司	雷平飞 罗新虎
39	超声波螺栓应力测量技术在磨机筒体紧固中的应用	中国二十冶集团有限公司	周建敏 胡友斌 张乐毅
40	大型轧机牌坊吊装技术	中国二十冶集团有限公司	魏尚起 李 宁
41	特殊环境下大型高炉串罐式无料钟炉顶设备模块化安装新工艺技术	上海宝冶集团有限公司工业工程公司	宋茂祥
42	紧凑密排金属管道焊接工艺	浙江中南智能科技有限公司	唐 麟 明瑞云
43	大型容器的无轨道埋弧自动焊	福建省工业设备安装有限公司	范志忠
44	水泥磨施工工艺探讨	中国机械工业第五建设有限公司	孙路路
45	超大型 FRP 管道安装施工方案	青岛安装建设股份有限公司	王卫国 曲成平 邱 伟
46	变频谐振装置在高压电气设备试验中应用	中国机械工业第二建设工程有限公司	薛万伟 占 元 张东荣
47	高效稀土永磁电机在水泥生产中的应用	中国葛洲坝集团水泥有限公司	付金强
48	大型龙门起重机箱型梁拼装技术	中国机械工业机械工程有限公司	高 杰 陈前银 陈二军 李 冬
49	LPG 地下洞库操作竖井安装技术	中国机械工业机械工程有限公司	陈前银 杨保成 姚长江
50	大型工业模块液压顶升技术	中国机械工业机械工程有限公司	陈前银 时龙彬

序号	论文题目	作者所在单位	作者
51	模块化建设工程的关键技术	中国机械工业机械工程有限公司	杜世民 时龙彬
52	临时起重吊具的快速选定方法	中国机械工业第一建设有限公司	尤 凯
53	浅析 12Cr1MoVG、15CrMoG 两种合金钢的焊接工艺	中国三安建设集团有限公司	葛 博
54	伊拉克哈法亚油田三万立储罐安装方式之比较	大庆油田工程建设有限公司油建公司	徐 强 都宏海 李 阳 贾 东
55	定向钻长距离穿越冰水沉积卵砾石层技术讨论及实践	中国石油天然气管道工程有限公司	左雷彬 冯 亮 马晓成 杨春玲 李国辉
56	复杂条件下曲线顶管施工技术	中国石油天然气管道局	王 乐 李 龙 时盈盈
57	定向钻用冲击钻具水平导向滑块设计及磨损特性分析	中国石油天然气管道科学研究院	刘厚平 焦如义 梁 楠 何将福
58	油气管道机械化补口装备研制及工程应用	中国石油天然气管道科学研究院	王长江 曾惠林 蔡壁琳 刘 然 闫 洁 郭奇超
59	长输管道 AUT 检测存在的问题及改进	徐州东方工程检测有限责任公司	曹 健
60	浅析化工装置停产检修的施工特性及工作要点	福建省工业设备安装有限公司	雷 芳
61	浅谈转炉煤气柜的安装及调试技术	福建省工业设备安装有限公司	夏盛流 王 榕
62	15CrMoG、12CrMoVG 合金钢管道施工方法	福建省工业设备安装有限公司	肖 凯
63	5083 铝镁合金管道焊接工艺	中国化学工程第十六建设有限公司	胡正杰
64	华亭煤业 25CrMo4 高压煤浆泵缸体缺陷返修	陕西化建工程有限责任公司	李 琳 袁黎明 汪小华 张德杰
65	中薄板不锈钢双面同步氩弧焊打底+气保焊盖面焊接工艺试验研究	陕西化建工程有限责任公司	李 琳 张德杰 邸亚秋 黄明发
66	中大口径 P91 工艺管道施工焊接质量控制	陕西化建工程有限责任公司	袁黎明 何 丹 李 琳
67	180 万吨/年催化装置烟气脱硝项目余热锅炉模块化吊装施工	陕西化建工程有限责任公司	陆 翔

序号	论文题目	作者所在单位	作者
68	浮头式换热器试压工装的改进与设计	陕西化建工程有限责任公司	祁少昆 林雅岚 赵 雷 李超胜
69	09MnNiDR 低温材料工艺的研究	陕西化建工程有限责任公司	苏 韩 吕芳林
70	直升飞机组立电网输电线路铁塔施工新技术研究与应用	国家电网节能服务有限公司	尤冬青 缪 谦
71	综合能源系统中蓄热水箱兼做夏季水蓄冷研究与应用	国网天津市电力公司经济技术研究院	纪 明 苏巨东 戴自挺 李 鹏
72	发电厂电气安装调试中的问题与对策分析	山西省工业设备安装集团有限公司	苏四明
73	SPD 安装方式的分析与应用	上海市安装工程集团有限公司	吴增强
74	AP1000 核电 CB20 结构模块吊装技术分析	中国核工业第五建设有限公司	曹鹏飞 曲雪飞
75	海阳核电工程 1#核岛主泵安装技术	中国核工业第五建设有限公司	叶泉印
76	四级载荷分配法吊装 AP1000 核电发电机定子	山东电力建设第一工程公司	赵西文 杜传国 朱金孝 赵 坤
77	基于 DPS-3000 平台的 ±800kV 特高压直流输电工程控制保护配合逻辑分析	中建八局第一建设有限公司	艾红杰 严 兵 贾轩涛 靳红杰
78	超大直径立轴式旋转钢闸门安装技术研究与应用	安徽水安建设集团股份有限公司	杨 毅
79	升船机工作闸门 U 型门整体机加工方案研究	葛洲坝机械工业有限公司	张建中 刘桂芳 吴文信
80	水电站超大型桥式启闭机设计关键技术研究	葛洲坝机械工业有限公司	张庆军 李亚将 王 娟
81	水电站压力钢管波纹管膨胀节安装技术浅析	葛洲坝机械工业有限公司	杨 杰 陈 昊 张建中
82	高强钢焊接线能量压力钢管对接头性能影响研究	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	张建中 张为明
83	导流洞进水口封堵闸门加固技术研究	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	蔡春华 卫书满
84	地板辐射空调系统在高大空间中的应用	北京城建安装集团有限公司	曹旭明

序号	论文题目	作者所在单位	作者
85	如何精准控制室内空调系统风速	中铁建设集团有限公司	曹鹏鹏
86	虹吸雨水系统水力计算与优化	中铁建设集团有限公司	梁夫江
87	浅析大型公共建筑中电梯智能监测应用与关注重点	北京北安时代电梯安装工程有限公司	李 磊 林 杰 陶建伟 高占强
88	打造世界机器人大会项目创机电安装精品工程	北京城建亚泰集团	朱 准 李燕敏 王艳艳 韦 煜
89	幕墙大型格栅窗楼体亮化照明的安装技术	中建一局集团第二建筑有限公司	杨连森
90	铜芯铜护套矿物绝缘电缆施工技术	中建一局集团第二建筑有限公司	时忠波 吴 琼 姚 丽 张 鹏
91	ZP100 片式消声器结构研究与改进	中国建筑标准设计研究院有限公司	张 兢
92	地铁工程防排烟系统若干技术问题的分析探讨	山西省工业设备安装集团有限公司	王永利
93	浅谈山地农光互补光伏发电安装技术	山西省工业设备安装集团有限公司	梁 波
94	超级博览综合体内气流组织的模拟研究与改善	上海市安装工程集团有限公司	汤 毅 陈晓文 卢佳华 许光明
95	计算流体力学对暖通工程机电安装的指导	上海市安装工程集团有限公司	汤 毅 陈晓文
96	世界级高水准音乐厅的空调系统消声研究与示范	上海市安装工程集团有限公司	汤 毅 陈晓文
97	机电安装工程暖通空调新技术及发展趋势概述	上海市安装工程集团有限公司	张宁波 陈晓文
98	超高层建筑竖井电缆施工技术	上海市安装工程集团有限公司	赵 毅 吴增强
99	建筑能源监测平台（BEMS）的开发与应用	上海宝冶集团有限公司	项 蕾 郭兴华 汤敬东
100	超高层建筑设备运输技术探讨	上海宝冶集团有限公司	顾皓亮
101	分析建筑电气安装过程中需要注意的问题及解决措施	南通安装集团股份有限公司	何进才

序号	论文题目	作者所在单位	作者
102	高层住宅地热辐射采暖的设计与施工	南通新华建筑集团有限公司	陆总兵
103	建筑管线综合布设在 027 工程中的应用	南通新华建筑集团有限公司	陆总兵
104	TFT-LCD 行业水处理系统技术应用综述	中国电子系统工程第二建设有限公司	田宇鸣 施红平 王奇勋
105	高层住宅地热辐射采暖的设计与施工	南通新华建筑集团有限公司	陆总兵
106	工程项目机电专业深化设计的关注点	江苏省工业设备安装集团有限公司	赵成显
107	建筑智能化系统集成技术的分析	浙江中南智能科技有限公司	王 玥
108	BIM 技术在地下室综合管网布置中的应用	福建六建集团有限公司	颜文杰
109	空调水系统低阻低耗节能施工技术	广东省工业设备安装有限公司	黄建麟 彭崇波 黄 行 廖梓淇
110	聚氨酯预制直埋保温管在工程中的应用	中建海峡建设发展有限公司	柯有财 管春强
111	关于太阳能作为供热辅助热源的探讨	迪尔集团有限公司	王家鹏
112	易沉降地区空调直埋管抗拉伸施工技术	广东省工业设备安装有限公司	黄 行 陈凯途 王 恒 彭崇波
113	体育馆钢屋盖综合卸载技术	广东省工业设备安装有限公司	魏成权 郑维强 刘兴美
114	超高层建筑空调设备吊装	广州市机电安装有限公司	何伟斌 李伟明
115	某医院冷、热、电三联供系统能源阶梯利用的经济分析	湖南六建机电安装有限责任公司	赵剑锋
116	二次回风空调机组基于焓值的串级控制策略	中建三局第三建设工程有限责任公司	鲁德洪 徐 静
117	一种大跨度高耸结构与设备的组合提升技术	中国机械工业建设集团有限公司	关 洁 徐贡全 兑保军 李文军
118	污泥处理可行性途径—SACT 技术	河北建设集团安装工程有限公司	陈 月
119	浅谈城市集中供热管网的预热	山西省工业设备安装集团有限公司	刘建平

序号	论文题目	作者所在单位	作者
120	月亮湾地下综合管廊机电安装施工技术	中亿丰建设集团股份有限公司	柏万林 刘 玮
121	热力管道施工技术安全性探讨	南通安装集团股份有限公司	吴进才
122	混凝土柱顶提升架的设计与应用研究	中建三局安装工程有限公司	蔡威威 孙 浩 李海石 张 涛 吴 培
123	地下综合管廊预制装配化施工技术	中建七局安装工程有限公司	张建彬 乔同瑞
124	基于北京新机场安置房项目对Revit和Navisworks的碰撞检查功能的对比分析	中建一局集团第二建筑有限公司	赵宏俊 吴银仓 赵利楠 姚 丽
125	应用 BIM 技术助推天津周大福项目超高层机电工程深化设计及施工	中国建筑第八工程局有限公司	黄联盟 鲍冠男 杨继武 胡秋明
126	科技研发中心项目地下室综合管线 BIM 技术应用	山西省工业设备安装集团有限公司	刘剑锋 骈宇晖
127	BIM 技术在机电安装工程应用全过程分析	中建三局第一建设工程有限责任公司	范少兵
128	BIM 云技术在智能建造中的应用	中建五局工业设备安装有限公司	杨 勇 周利平 汤浪洪 熊 剑
129	BIM 技术在公共建筑机电安装中的应用探讨	中天建设集团浙江安装工程有限公司	白万荣 吴宇航 熊鹏振
130	BIM 在机电工程施工中的应用	陕西建工第一建设集团有限公司安装公司	王齐兴 贾张琴 甘 霖 靳少平