

中建一局集团

2012 年度优秀论文

一等奖

序号	论文名称	完成单位
1	工业化住宅预制构件深化设计流程级要点分析	中建一局集团建设发展有限公司
2	软土地区超大深基坑“中心岛”支护方案设计与施工	中建一局集团建设发展有限公司
3	津塔基坑施工监测和数值模拟分析	中建一局集团建设发展有限公司
4	评价建筑遮阳热舒适和视觉舒适的重要参数的试验 ——《建筑遮阳热舒适、视觉舒适性能检测方法》标准试验分析	北京中建建筑科学研究院有限公司
5	Excel 在施工现场临时用电负荷计算及电缆选型上的高级应用	中国建筑一局（集团）有限公司

二等奖

序号	论文名称	完成单位
1	超高层钢结构工程总承包项目管理模式研究	中建一局集团建设发展有限公司
2	长阳半岛工业化住宅钢筋地面组装施工技术	中建一局集团建设发展有限公司
3	Excel 在工程脚手架、模板支撑架周转材料计算中的应用	中建一局集团第五建筑有限公司
4	地铁工程地层预加固部位识别系统研究	中建市政建设有限公司
5	钢索吊架在灯具安装工程中的应用	中建一局华江建设有限公司
6	钢结构支撑体系砂箱卸载工艺	中建一局钢结构工程有限公司

序号	论文名称	完成单位
7	载体桩技术的研究	北京中建建筑科学研究院有限公司
8	北京市既有公共建筑节能改造效果监测与分析	北京中建建筑科学研究院有限公司
9	俄罗斯 EPC 承包工程风险分析与研究	中国建筑一局（集团）有限公司

三等奖

序号	论文名称	完成单位
1	长螺旋搅拌旋喷桩在深基坑止水帷幕中的应用	中建一局集团第二建筑有限公司
2	型钢混凝土结构梁柱节点优化与深化设计	中建一局集团第二建筑有限公司
3	论水泥稳定碎石基层的施工质量控制	中建一局集团第三建筑有限公司
4	天津津塔超高层钢板剪力墙、钢管混凝土柱复杂节点施工技术及优化设计研究	中建一局集团建设发展有限公司
5	北京国贸三期 A 阶段基坑支护设计与施工监测	中建一局集团建设发展有限公司
6	地源热泵系统 U 型地埋管换热器的选型要点及施工技术	中建一局集团建设发展有限公司
7	TJII 型屈曲约束支撑施工技术	中建一局集团第五建筑有限公司
8	大宽厚比矩形钢管混凝土柱膨胀变形理论分析	中建一局集团第五建筑有限公司
9	地铁隧道穿越饱和动水砂层止水加固技术研究	中建市政建设有限公司
10	盾构机零部件再生技术研究	中建市政建设有限公司
11	国家网球中心看台大面积超薄防裂混凝土保护层施工技术	中国建筑一局（集团）有限公司华北公司
12	南宁地区墙体模板选型探讨	中建一局集团公司总承包公司