

《建筑机械化》2014 增刊 目录

综述讨论

大型海上人工浮岛建造技术
浅谈建筑工业化生产在电力建设中的应用
塔式起重机附着锚固体系的研究
附着升降脚手架数字型安全监控系统的研发

孙建运, 史鹏飞, 李 伟
朱文良, 秦志国
徐新扬
李 明

BIM 应用

工业化装修深化设计绿色实践
上海交响乐团迁建工程中 BIM 技术的应用
基于 BIM 的梭型变截面斜柱石材安装技术
江门益承国际广场项目 BIM 应用
BIM 技术应用与现代工程管理

石风暴, 孙海涛
张云超, 仇春华, 徐小俊
马 磊, 严 蒙, 张守磊, 等
杨传隆
谢喜凤

基础工程

超大面积基坑放坡开挖中施工便道的预留与应用
既有地下结构外墙配合暗柱及锚杆基坑支护的工程应用
深基坑复合土钉墙支护技术研究与应用
清华大学“学清苑”项目基坑支护与施工监测
冲孔振动密实法水泥土挤密桩施工技术措施
淮安淮海南路南延段灌溉总渠大桥基础设计

王家东, 孙宇杰, 吴杏弟, 等
陈 磊, 曾庆瑜, 沈 毅
刘兴旺, 王 洋, 刘长志
刘 录, 樊 喆
倪晓峻
季言涛, 陆志远, 徐树东

施工技术

PC 预制构件中叠合楼板施工问题及改进
椭球形金属屋面深化设计与施工技术
大跨度管桁架结构累积滑移法安装关键技术及应用
上海金山铁路改建工程金山站波浪形钢屋盖安装技术
浅谈 LPM 空心楼盖施工技术应用
大跨度悬挑型钢斜撑脚手架在不规则外立面工程中的应用
会议中心三向双螺旋线上升网格单层球面网壳施工技术
友达光电昆山 LCD 项目钢结构安装工程
双曲线连续钢箱梁顶推施工技术
组合式垃圾道施工

赵鹤泉, 李大山
邹建磊, 赵国强、刘晓泉
吴杏弟
吴玲怡
梁先军, 梁长营
陈 磊, 曾庆瑜 沈 毅, 等
张建春, 王少峰, 王嘉谦
关中武, 丛 辉, 邓文瑶
徐晨泽
吴朝晖

机械化施工

废弃矿坑内复杂环境条件下塔机施工关键技术
塔机基础型式在大型工程中的合理选用
台山核电 EPR 机组发电机定子吊装技术研究
管廊穿管过程中 V 型穿管器的研究
穿越既有建筑物的矩形顶管机装拆工艺
贵阳会展中心超高层液压爬模技术应用总结
依附塔式起重机的混凝土布料新技术
高速铁路 CRTS II 型轨道板磨削量的控制

孙晓阳, 陈 斌, 颜卫东
邓 委, 卢 程, 刘永强
张伟旺, 周骊福, 张诗清, 等
卢昌岁, 武 静
翁晨刚
李证吉
陈 勇, 华 昆
李海峰

设备管理

建筑起重机械安全监管存在的问题及建议
上海松江万达广场工程群塔作业安全管理
建筑塔式起重机标准节的安全管理
特殊位置的塔机安全拆卸
一柱一桩电测法测量校正设备研究应用

陆志远, 李 健, 季言涛
徐树东, 陆志远, 季言涛
季 濠
邓志勇
王 涛