

《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
孙建运, 史鹏飞, 李 伟
朱文良, 秦志国
浅谈建筑工业化生产在电力建设中的应用
徐新扬
塔式起重机附着锚固体系的研究
李 明
附着升降脚手架数字型安全监控系统的研发

BIM 应用

- 工业化装修深化设计绿色实践
石风暴, 孙海涛
上海交响乐团迁建工程中 BIM 技术的应用
张云超, 仇春华, 徐小俊
基于 BIM 的梭型变截面斜柱石材安装技术
马 磊, 严 蒙, 张守磊, 等
江门益承国际广场项目 BIM 应用
杨传隆
BIM 技术应用与现代工程管理
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
王家东, 孙宇杰, 吴杏弟, 等
既有地下结构外墙配合暗柱及锚杆基坑支护的工程应用
陈 磊, 曾庆瑜, 沈 毅
深基坑复合土钉墙支护技术研究与应用
刘兴旺, 王 洋, 刘长志
清华大学“学清苑”项目基坑支护与施工监测
刘 录, 樊 喆
冲孔振动密实法水泥土挤密桩施工技术措施
倪晓峻
淮安淮海南路南延段灌溉总渠大桥基础设计
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
赵鹤泉, 李大山
椭球形金属屋面深化设计与施工技术
邹建磊, 赵国强, 刘晓泉
大跨度管桁架结构累积滑移法安装关键技术及应用
吴杏弟
上海金山铁路改建工程金山站波浪形钢屋盖安装技术
吴玲怡
浅谈 LPM 空心楼盖施工技术应用
梁先军, 梁长营
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
陈 磊, 曾庆瑜, 沈 毅, 等
会议中心三向双螺旋线上升网格单层球面网壳施工技术
张建春, 王少峰, 王嘉谦
友达光电昆山 LCD 项目钢结构安装工程
关中武, 丛 辉, 邓文瑶
双曲线连续钢箱梁顶推施工技术
徐晨泽
组合式垃圾道施工
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
孙晓阳, 陈 斌, 颜卫东
塔机基础型式在大型工程中的合理选用
邓 委, 卢 程, 刘永强
台山核电 EPR 机组发电机定子吊装技术研究
张伟旺, 周骊福, 张诗清, 等
管廊穿管过程中 V 型穿管器的研究
卢昌岁, 武 静
穿越既有建筑物的矩形顶管机装拆工艺
翁晨刚
贵阳会展中心超高层液压爬模技术应用总结
李证吉
依附塔式起重机的混凝土布料新技术
陈 勇, 华 昆
高速铁路 CRTS II 型轨道板磨削量的控制
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
陆志远, 李 健, 季言涛
上海松江万达广场工程群塔作业安全管理
徐树东, 陆志远, 季言涛
建筑塔式起重机标准节的安全管理
季 濠
特殊位置的塔机安全拆卸
邓志勇
一柱一桩电测法测量校正设备研究应用
王 涛