



# 土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2012年6月 第29卷 第2期

## 目次

建设工程质量检测规范化研究	石中林 叶兵 徐建军 石慧 (1)
施工期钢筋混凝土偏压构件承载力计算模型	胡晓鹏 牛荻涛 (5)
高宽比对密肋复合墙抗震性能的影响	郭猛 袁泉 钱坤 (10)
地震荷载作用下桩承式加筋路堤动力响应分析	赵建斌 龙凡 郑俊杰 (16)
不同水深环境下桥梁群桩基础动力特性	伍勇吉 魏凯 庞于涛 袁万城 (21)
大型博览建筑钢结构虚拟施工建模关键技术研究与应用	刘松 郑亚文 周迎 陈一平 (26)
武汉国际博览中心项目低碳建设管理模式	李兵 付菲菲 黎文涛 (32)
施工人员建筑废弃物减量化行为意识研究	朱姣兰 李景茹 (39)
整体式预应力葵花拱桥受力特点	金文成 赵弘尧 白金增 秦波 (45)
新型电解槽摇篮架受力变形分析	周世玲 朱宏平 高飞 (49)
行为评价的灰色模型及其监管意义	孙劲峰 晏路明 (53)
建筑结构数字化动态变形监控与评估系统设计	覃亚伟 谭适龄 蒋骏 蔡惟鑫 (58)
基于动态博弈的垃圾焚烧发电BOT项目特许权期决策模型	余群舟 陈海滨 (63)
基于系统动力学的多方安全监管博弈	贾璐 蔡建国 (68)
框架结构基于整体性能的增层改造与抗震加固	阮成堂 白杨 邱彦升 (74)
深圳西部滨海海积软土工程特性及统计分析	骆以道 杨光华 张玉成 刘鹏 (79)
高速公路岩溶隧道综合超前地质预报研究	吴存兴 (87)
基于渐进结构优化法的拱坝结构曲线函数优化	左中杰 干泉 王运兴 翟传明 张华栋 (93)
设计特征周期的影响因素	夏蕊芳 闫帅平 冯程程 (99)
轻质填充墙框架自振周期折减系数的取值研究	闫帅平 夏文娟 朱文静 夏蕊芳 (103)
宽幅脊骨梁矮塔斜拉桥荷载偏载效应	沈炯伟 杨沈红 (108)
拟小波方法在梁动力稳定性分析中的应用	宋志伟 李威 渠鸿飞 (113)
基坑支撑系统的优化分析	胡正威 罗晓辉 郭陈安 (119)

### 主管单位

中华人民共和国教育部

### 主办单位

华中科技大学

### 协办单位

湖北永和安钢构有限公司  
 浙江新中环建筑设计有限公司  
 中交第二航务工程局有限公司  
 武汉华中科大建筑设计研究院  
 武汉华中科大土木工程检测中心  
 武汉华胜工程建设监理有限公司  
 武汉市市政建设集团有限公司

### 编辑委员会

#### 顾问委员 (以姓氏拼音为序)

丁士昭 方秦汉 刘人怀  
 马克俭 欧进萍 钱七虎  
 秦顺全 谢礼立 叶可明  
 周绪红

#### 主编

丁烈云

#### 常务副主编

朱宏平

#### 编委

蔡袁强 陈宝春 陈建国  
 陈云敏 邓建辉 杜修力  
 方东平 方秦 高宗余  
 何川 何满朝 胡曙光  
 瞿伟廉 李爱群 李海波  
 李宏男 李惠 李杰(同济大学)  
 李杰 李黎 李启明  
 李术才 李忠献 刘汉龙  
 刘伟庆 骆汉宾 聂建国  
 牛荻涛 任伟新 王孟钧  
 吴波 徐世烺 许斌  
 谢先启 杨绿峰 杨庆山  
 张鸿 张永兴 郑俊杰  
 周云 葛汉彬 韩杰  
 郝洪 李恒 宋刚兵  
 吴智深 夏勇 肖岩  
 张利民

#### 编辑部主任

房慧明