



# 土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2016年11月 第33卷 第6期

## 目次

罩棚结构对低矮建筑局部风载影响规律试验

戴益民 高 阳 许灵波 蒋荣正 彭 望 (1)

风力发电机塔筒结构在坡地上的风压数值模拟

牛建刚 陈 旭 闫 梁 (6)

基于统计小波包能量分布的结构健康状况预警

王 超 黄彩萍 艾德米 朱宏平 (12)

深基坑开挖引起邻近管线位移影响的数值分析

程 涛 许万辉 胡仁杰 余宗源 (16)

基于不同数据处理方法的击实特性求解及应用

赵 敏 厉广广 尹文静 (22)

劲性复合桩抗拔承载机理分析与改进对策

易兴中 刘鑫烨 (26)

防屈曲支撑在某厂房结构加固改造中的应用

孙红虎 吴 爽 张立成 胡日清 (33)

基于压电阻抗的隧道管片结构螺栓松动损伤识别试验

艾德米 罗 辉 朱宏平 王 超 (39)

基于PFC3D的浅圆仓偏心卸料离散元研究

程奇鹏 孙巍巍 卢 赛 (43)

城市社区发展适应性评价

王晓鸣 吴晶霞 王 旭 彭文俊 应华权 (48)

薄壁方钢管再生混凝土短柱屈曲承载力

杨荣华 (57)

呼包鄂地区住宅建筑围护结构节能潜力的DeST正交模拟

金国辉 赵茜健 (63)

施工安全管理体系构建及失效成因

张 伟 曹春香 王亚敏 陈 曦 (67)

光伏建筑外部性量化分析

李 芊 唐蓓蕾 李贺龙 (74)

基于BIM的工程监理管理系统

李红兵 汪运冰 (78)

城市主干道投资时机选择

彭剑钊 罗婵婕 (83)

交通类PPP项目社会风险影响因素分析与识别

郭霖月 唐美玲 景志卓 祁继武 袁竞峰 (88)

房地产经纪机构失信应对的演化博弈

安春晓 付光辉 (94)

GFCM商品住宅价格确定方法

——以城市新开发区域商品住宅价格为例

张 云 赵建伟 苏义坤 (99)

基于AHP和VPRS建筑施工安全风险评价体系及其权重

翟 瑞 张云宁 仲 冉 (109)

基于EPC模式的节能改造项目利益分配

凌阳明月 凌阳明星 赵 帆 (115)

基于施工项目VMI&TPL集成的条件分析及运行

黄 鹏 谈 飞 刘 志 (121)

建筑施工特种作业安全影响因素辨识

夏柠萍 杨高升 (125)

### 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

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)

陈云敏 丁士昭 何满潮

刘人怀 马克俭 聂建国

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

邓建辉 杜修力 方东平

方 秦 高宗余 何 川

胡曙光 瞿伟廉 李爱群

李海波 李 惠 李 杰(同济大学)

李 杰 李宏男 李 黎

李启明 李术才 李忠献

刘汉龙 刘伟庆 骆汉宾

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