



# 土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2016年1月 第33卷 第1期

## 目次

基于PCA—C—OWA算子赋权的钢筋混凝土施工质量灰色聚类评价	陈为公 张胜昔 王会会 (1)
DEA/TOPSIS模型在建筑材料供应商选择中的应用	袁永博 刘丽霞 张明媛 (7)
红层地区高速公路滑坡破坏机制及处治	陶连金 王骑虎 (12)
预应力箱型梁桥遭受超高车辆在不同位置撞击下的动态响应	田力 冯振宁 (18)
船撞冲击下高桩桥墩高危损伤区域分布	高荣雄 李敬 唐奇文 (24)
基于工程担保制度的建筑市场准入制度架构	赵辉 黄伟杰 王昇平 (32)
基于CBR与RBR的国际工程风险费用预测	卢梅 张代亚 (38)
地震差动下边界-地基-斜拉桥体系破坏特征	柳国环 练继建 燕翔 刘伟 (44)
基于挤出固化的建筑3D打印装置设计及验证	章亚伟 骆汉宾 车海潮 徐捷 (54)
伙伴管理模式的项目组织架构及其会议机制	谷林涛 刘映 (61)
工程项目施工图预算编制准确度风险管理	郭万莉 刘光凤 周泽 (68)
基于STAMP模型的地铁施工安全事故致因分析	牛丰 王昱 周诚 (73)
Revit与ANSYS结构模型转换接口研究	宋杰 张亚栋 王孟进 张锦华 范俊余 (79)
基于BIM技术的建筑设施管理信息提取与应用	余雯婷 李希胜 (85)
基于集对分析法的工程项目造价风险评价	孔令祯 张云宁 杨骏 张雪娇 (90)
再生粗集料初始含水率对混凝土性能的影响	吴晶 张丽娟 (97)
基于VSM-GA的建筑施工流程优化	仲珺怡 苏振民 余小颖 (103)
基于GIS的南京市住宅收益率研究	王啟 马欣 钱华超 (110)

### 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