



# 土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2016年3月 第33卷 第2期

## 目次

海洋工程中吸力锚基础水平承载力特征	刘金龙 陈陆望 王吉利 汪东林	(1)
施工班组安全共享心智模型	赵挺生 刘文 高斯敏 焦楠	(6)
道路约束条件下静压群桩挤土效应	李富荣 孙厚超	(11)
基于向量夹角余弦的项目成本/进度/质量集成化评价	陈为公 张胜昔 王会会	(18)
基于BIM技术的LEED®认证模式的可行性	曹杨 冯涛	(22)
基于穿戴式设备的地铁隧道施工隐患排查与管控	周诚 陶冶 林兴贵	(30)
节能量保证型模式下ESCO承诺节约成本估算	于风光 周君 翟春安	(36)
PPP轨道交通项目合作伙伴三阶段选择机制	易欣	(43)
合龙温差下部分斜拉桥顶推力的确定	严宗雪 王凌波 卢旭 罗金标	(51)
基于SEM的养老地产项目投资风险评价	郑生钦 司红运 贺庆	(56)
城市隧道交通大数据分析及应用	吴珺 王春枝	(62)
长周期斜拉桥纵向减震分析	代筠杰 代以义 刘志明 朱宏平	(67)
工程建设领域中介机构腐败行为分析及其治理	陈威威	(74)
营改增制度下设计企业EPC总承包税务筹划	张晓兵 张士科	(79)
基于系统动力学和BIM的建筑施工安全风险预警决策模型仿真	施庆伟 庞永师 蒋雨含	(83)
高强混凝土抗冻耐久性研究	张丽娟 吴晶	(90)
基于TOPSIS的联合体总承包项目利益分配	袁军 张云宁 翁清 黄子文	(95)
巨型超重钢筋笼吊装方案	周俊 谭跃虎 李二兵 杨蒙	(100)
建筑施工中VMI对库存成本的影响分析	黄鹏 谈飞	(106)
项目联合体EPC模式下基于考虑风险的Shapley值的收益分配模型	王洁 章恒全	(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