



# 土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2012年9月 第29卷 第3期

## 目次

场地形成的水泥土的劣化室内模拟试验	杨俊杰 张玥宸 闫楠 王秀海	(1)
滨海吹填土固结蠕变特性试验研究	雷华阳 刘景锦 郑刚 贾亚芳 康景文 孙铁	(6)
软土地基上高填方刚性涵洞地基处理及其设计原则	陈保国 董佳竹	(11)
港口抛填地基碎石注浆桩加固有限元分析	李健 邱红胜 赵建国 熊志军	(17)
高含水率吹填淤泥自然沉降规律	徐桂中 吉锋 翁佳兴	(22)
基于正态信息扩散原理的路基沉降模糊可靠度分析	徐志军 郑俊杰 边晓亚	(28)
修正Terzaghi理论在吹填土固结计算中的应用	郭帅杰 王保田 张福海	(32)
大面积荷载下的沉降计算	介玉新 贾志杰 徐明 陈杰 孙铁 李晓茹	(38)
电渗复合真空覆水预压法加固吹填土地基的应用研究	沈扬 陶明安 刘志浩 刘汉龙	(43)
吹填土地基上加筋路堤稳定性的数值模拟	马强 肖衡林 李丽华 黄钢	(47)
加筋垫层法处理涵洞吹填土地基	徐建明 肖本林 胡其志 肖衡林	(51)
填海造陆工程预压法加固软基现场监测试验研究	张明 蒋瑞波	(55)
振冲法的现状综述	楼晓明 于志强 徐士龙	(61)
静动联合排水固结法及其在填海工程中的应用	刘祖德 杜斌 司马军 邹勇	(67)
真空-堆载联合预压法在软土路基处理中的应用	王彬 顾凤祥 李学东 王玉海 殷爱峰	(73)
抛石挤淤法的有效挤淤深度	张永涛 唐炫 杨钊	(77)
吹填淤泥自重沉积规律试验研究	翁佳兴	(81)
吹填土地基真空预压模型优化及参数设计	曹文昭 郑俊杰 董佳竹	(86)
吹填土真空预压过程中夹砂层的作用机理	赵建斌 申俊敏 董立山	(91)
水泥-生石灰固化吹填土无侧限抗压强度试验研究	刘科 沈扬 刘汉龙	(94)
考虑侧向变形的客运专线路基沉降特性研究	杨武 曹文昭 董佳竹	(99)
斜坡堤护坦优化研究	杨钊 王洪 唐炫 陈培帅	(104)
天津滨海吹填土加固方法	马希磊 董海军 王华峦	(107)
冻融环境下拉脊山隧道防寒保温设计	李靖 李鸿博	(112)

### 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