



土木工程与管理学报

Journal of Civil Engineering and Management

2015年3月 第32卷 第1期

目次

二维混凝土骨料随机生成与投放算法及程序	任志刚 徐彬 李培鹏 徐长武	(1)
液压高频振动锤拔桩体系的振动特性分析	谢伟民 郭启文 陈龙珠	(7)
沥青混合料压实机理的研究进展	陈斯宁 李继能 徐薇 贾霖琛	(13)
高架桥行车振动对周边环境的影响研究	左鹏飞 季杉 范杰 谢伟平	(19)
磷石膏用作连续施工抗裂缝剂的机理研究	李佳 资建民 毛磊 葛慧芝	(23)
单调反对称荷载下钢筋砼梁柱中节点数值分析	马健 彭运动 高飞 王思启	(28)
膨胀性粘土中大直径泥水盾构施工关键技术	陈健	(37)
穿心式测力环弹性体的结构优化设计	桂贵 齐舒	(42)
压电阻抗法识别管道裂纹试验研究	张宇 胡利琼 罗辉 克高果 葛慧芝	(48)
基于BIM技术的地铁车站管线综合安装碰撞分析研究	刘卡丁 张永成 陈丽娟	(53)
基于图示语言的地铁施工安全培训效果分析	肖铭钊 郭圣煜 余群舟 梁孔政 李佳佳	(59)
盾构隧道穿越沼气地层风险识别与控制	梁立刚 林兴贵 骆汉宾	(65)
基于聚类分析的越江地铁隧道地质安全评价	魏伟青 陈磊 骆汉宾	(72)
国内建筑施工技术专利统计分析	何春 张珈瑞 李彬 骆汉宾	(77)
基于优化组合赋权的市政工程建设方案格序优选	朱玮 吴凤平	(82)
基于建设工程项目视角的安全管理人员政治技能探究	路洪洲 杨高升	(88)
加速遗传投影寻踪模型在工程项目决策中的应用研究	张科举 缙慧娟	(93)

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 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
 陈云敏 邓建辉 杜修力
 方东平 方秦 高宗余
 何川 何满潮 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 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