

土木建筑与环境工程

第37卷 第2期 2015年4月

目次

土木工程

基于精细梁模型的向量式有限元分析	陈冲,袁行飞,段元锋,钱若军(1)
地铁盾构施工诱发地表沉降关键影响因素分析	吴贤国,王彦红,缪翔,王纯亮,杨琼鹏,张立茂(8)
改进超固结状态参量次加载面模型数值实现与应用	马少坤,赵乃峰,潘柏羽,周东,江杰(16)
泥质岩在不同 pH 值溶液中的崩解特性试验研究	梁冰,谭晓引,姜利国,焦波波(23)
饱和黏弹性半空间中摩擦桩的竖向振动	崔春义,张石平,杨刚,许成顺,李晓飞(28)
钢混凝土界面接触热阻试验研究	张宏涛,徐冰,白玉星,双妙(34)
嵌岩桩与多层土质构造下摩擦桩的自平衡法测试	胡晓波,刘仁阳,夏明亮,李军,肖柏军(39)
忽略回填料与岩土热物性差异对桩基埋管换热计算的影响	黄光勤,卢军,杨小凤(47)
约束高强度 Q460 钢梁的抗火性能	何平召,王卫永(52)
饱水对岩溶灰岩力学性质与纵波波速的影响	郭佳奇,徐子龙,李宏飞(60)
混杂纤维喷射混凝土的弯曲韧性	夏冬桃,张周强,张严方,祝玉亭(67)
混凝土拉伸荷载条件下细观破损过程的 CT 试验研究	田威,党发宁,谢永利(73)
考虑隧底隆起斜坡段浅埋隧道稳定性上限分析	罗伟,赵炼恒,李亮,陈静瑜,唐高朋(79)
冻融循环下 CFRP 高性能混凝土的粘结性能	王玉田,姜福香,赵铁军,张凯,殷彦波(85)
考虑孔隙比和渗透系数随土体当前应力变化的深基坑降水开挖变形分析	邵羽,江杰,马少坤,吕海波,何建兴,陈俊羽(92)

暖通工程与建筑物理

建筑节能分析太阳总辐射模型研究综述	刘大龙,杨柳,霍旭杰,刘加平(101)
室内气温对绿化屋顶当量热阻的影响	杨真静,熊珂,唐鸣放(109)

建筑材料

磷渣粉的粒径分布与其活性的灰色关联分析	彭艳周,柯锦,张俊,刘冬梅(115)
几种水泥基材料的渗透率及其超临界碳化的应用	王海洋,查晓雄,徐期勇(121)

本期栏目主持人:傅剑平 周小平 付祥钊 郑怀礼 黄佳木 杨红

本期执行编辑:胡玲 英文校译:刘猛

期刊基本参数:CN 50-1198/TU * 1957 * b * A4 * 126 * zh * P * ¥20.00 * 1200 * 19 * 2015-4

