

总第 173 期  
Sum.173

第 37 卷  
Vol.37

第 1 期  
No.1

## 目 次

### 研究论文

- 氧化石墨烯泡沫混凝土性能及作用机理研究 ..... 周学军, 咸国栋, 王振, 刘哲(1)
- 偏心不耦合装药爆破损伤分布特征数值模拟 ..... 李晓静, 张向阳, 张化恩, 白逸凡, 赵贵辉(8)
- 铝合金复杂卷边 H 形截面轴压构件稳定性研究 ..... 郭兵, 刘正豪, 林冰, 郭敬, 陈文强(16)
- 桩墙锚组合基础水平承载性能模型试验研究 ..... 魏焕卫, 张兴丽, 王震, 刘丞(23)
- 地震作用下微型桩复合土钉墙动力响应分析 ..... 孙剑平, 王璐, 许瑞健, 孟祥旭, 张潇丽(33)
- 耐候钢桁桥焊接工艺评定及力学性能试验研究 ..... 孙洪斌, 尹航, 张铭, 赵而年, 黄会强(42)
- 不同相对密实度下砂土侵蚀破坏试验研究 ..... 钟世英, 时文浩, 王培众, 丛波日, 高大潮(49)
- 文丘里管空化反应器的空化特性研究 ..... 宋永兴, 柴怡, 王嘉麒, 马子超, 张林华(56)
- 利用核电余热的水热联产同输系统应用研究 ..... 邵传民, 田贯三(62)
- 苯和甲醛复合污染对室内植物 MDA 和  $O_2^-$  的影响 ..... 鲁敏, 吴天缘, 李文月, 程正渭, 周智敏(71)
- 基于孪生神经网络的小样本人脸识别 ..... 万立志, 张运楚, 葛浙东, 王超(79)
- 桥梁超载管控措施综合评价研究 ..... 李美玲, 周帅, 冉晋, 郭洪, 王凯(86)
- 物联网环境下共享停车区块链模型研究 ..... 孔祥科, 李树彬, 李青桐(92)
- 山东省三次产业发展水平时空格局演变研究 ..... 于新伟, 单宝艳, 陈艳秋, 张智璇, 邹苒(100)
- 山东省经济发展和科技创新耦合关系研究 ..... 陈杰, 蔡菲, 张鑫(111)

### 工程实践

- 基于优化支持向量机的强夯有效加固深度研究 ..... 张鑫, 盛业谱, 邓祥文, 李书蓉, 李秀荣(118)
- 德州平原县和谐广场南地块景观设计 ..... 姚婷, 迟苗苗, 任震(125)