



ISSN1000—4939
CN61—1112/O3

应用力学学报

CHINESE JOURNAL OF APPLIED MECHANICS

2015

第32卷 第6期(卷终)
Vol.32 No.6

ISSN 1000-4939



9 771000 493116

西安交通大学主办



应用力学学报

(双月刊)

二〇一五年

第三十二卷

第六期(卷终)

西安交通大学

主办

应用力学学报

第 32 卷 第 6 期 总第 136 期

2015 年 12 月 15 日出版

目 次

金属薄壳结构膨胀抛弹过程流固强耦合分析·····	张 成 宁惠君 江 坤 王 浩 袁 倩 (889)
初始荷载效应对板的稳定性影响分析·····	刘德贵 周世军 王 宁 (895)
热冲击下功能梯度圆板的动力屈曲·····	张靖华 潘双超 李世荣 (901)
均布和静水压力作用下固支矩形薄板力学特性·····	孙 建 胡 洋 (908)
C 原子对 Fe-C 合金拉伸性能影响的分子动力学分析 ·····	闻 鹏 陶 钢 任保祥 袁书强 王 青 (915)
双模量泡沫铝芯夹层梁的弯曲计算分析·····	吴 晓 杨立军 (922)
高拱坝超载破坏过程的第一主应力统计分析·····	夏 雨 吴 泽 赵小莲 张仲卿 李 靖 (928)
复合随机振动分析的自适应回归算法·····	项 盼 赵 岩 林家浩 (934)
高速公路大跨度连续梁桥车桥耦合动力响应与参数影响分析 ·····	安里鹏 李德建 胡立华 袁 鹏 (942)
冲压发动机导弹飞行/推进协调控制·····	沙建科 徐 敏 (950)
基于能量-峰值控制算法的建筑结构重叠分散控制研究·····	康小方 王建国 汪 权 (955)
爆炸冲量薄板测量法的理论模型及应用·····	沈 飞 王 辉 袁建飞 (962)
磨损套管抗内压强度的通用计算模型·····	陈占锋 朱卫平 狄勤丰 (967)
含等边三角形孔孔边裂纹横观各向同性压电弹性体的反平面问题研究·····	王永健 高存法 (973)
钢管再生混凝土轴压构件的力学性能分析·····	徐金俊 陈宗平 陈宇良 (979)
时滞加速度反馈的振动主动控制方法研究评述与进展·····	安 方 李俊余 张万良 (985)
被动围压下混凝土的动态力学性能研究·····	吴 赛 赵均海 李 楠 李 艳 朱 倩 (992)
预应力混凝土-钢组合塔架连接段应力模拟分析·····	许 斌 李 知 (999)
当量比对超燃燃烧室燃烧性能影响的研究·····	李 朗 郑中华 田 野 (1006)
箱型气浮结构的垂荡水动力系数解析研究·····	刘宪庆 辜文杰 别明娟 朱建凯 魏佼琛 (1012)
节点半刚性对特高压钢管塔静力特性的影响·····	安利强 朱登杰 武文玲 杜伟春 (1019)
基于 HLLC Riemann 求解器和重叠网格的三维可压缩粘性流场的计算·····	徐 丽 张开军 (1025)
钢板加固箱型混凝土梁受弯性能研究·····	张延年 李朝阳 刘金升 刘 新 郑 怡 高 飞 (1031)
柱式负荷传感器的长径比对端部效应的影响·····	韦铁平 杨晓翔 姚进辉 许 航 (1038)
孔径对 T300/BPM 316 复合材料层合板的载荷放大系数影响·····	陈跃良 雷园玲 张 勇 王晨光 (1044)
考虑背景共振耦合效应的完全三分量法在大跨屋盖风致响应中的应用 ·····	李寿科 李寿英 孙洪鑫 (1048)
空间索网结构作动器/传感器优化配置·····	秦宝亮 金栋平 刘福寿 (1055)
板料单点渐进成形力仿真与实验研究·····	李鹏阳 徐海峰 安武润 王权岱 傅卫平 杜 彬 (1062)
基于势能法的微线段齿轮啮合刚度模型研究·····	刘 鹏 赵 韩 黄 康 陈 奇 熊杨寿 (1069)
基于 Fluent 的废旧塑料精准分选装置设计研究·····	胡 彪 王树桐 汤桂兰 任 力 张书豪 (1075)
基于 Hillinger-Reissner 变分的方钢管混凝土柱数值模拟·····	李宇翔 邵式亮 赖程钢 (1082)
本刊启事·····	(1088)
《应用力学学报》第三十二卷总目次·····	(1089)
英文摘要·····	(i~xvi)