应用力学学报

第 34 卷 第 2 期 总第 144 期

2017年4月15日出版

目 次

高超声速流动中液滴蒸发对流动参数的影响研究····································	·朱海陶	张德虎 (191) 万永平 (197) 徐远杰 (203)
基于累积荷载效应分析刚架结构极限承载力		杨大尉 (210)
基于 Legendre 多项式的双压电层合板三维压电谱元法模拟 ····································	·许斌	栾乐乐 (216)
隐式重启动 Arnoldi/Lanczos 法的子区域并行算法 ····································		· 付朝江 (223)
PMMA 材料裂纹动态扩展及止裂研究	胡德安	王毅刚 (230)
正交异性多材料三维接头应力奇异性分析葛仁余 牛忠荣 程长征	韩有民	张金轮 (237)
弹性半空间中含直边界半圆形衬砌隧道对 SH 波的散射解析解 ···· 张 海 杨国岗	刘中宪	王雪杰 (243)
Duffing 系统在双参数平面上的动力学特性分析 ····································	王 丽	杜三山 (250)
瑞典圆弧法积分模型的边坡稳定性解析计算卢玉林 薄景山 陈晓冉	王 丽	卢 滔 (257)
基于逆向工程的水黾腹部建模及特征分析丛 茜 王骥月 李 明 张 勇	张兴旺	田为军 (264)
双稳态复合材料可折展柱壳研究综述 谭惠丰 杨留义	卫剑征	曹宗胜 (269)
	2 11 1L	PPT (ST
震击器震击时的纵向冲击特性	岳华伟	戚军臣 (275)
基于 HyperMesh 的反应堆堆顶结构高质量计算流体力学网格生成	コギン	田 出 松 (201)
·····································		
空间预应力钢束平滑建模及张拉过程模拟方法		王 鹏 (287) 黄方林 (291)
建筑立面风驱雨气动干扰特性的数值模拟研究	陈雨生	更为 (291) 曹洪明 (297)
靠模成形直梁回弹变形的变分原理及其应用	际的王 吴静瑶	雷 周 (304)
功能梯度材料稳态热传导问题的数值流形方法研究 胡国栋	张慧华	审 内 (304) 谭育新 (311)
细观混凝土数值模型对比分析研究 雷光宇 韩霁昌 党发宁 李 娟	水 志 十 李 劲 彬	陈超(318)
一种时域载荷识别数值算法及其不适定性研究		范宣华 (324)
起落架落震试验中缓冲系统投放功量修正方法研究		任 佳 (329)
垂直入射弹性波在一般各向异性压电材料单侧接触界面上的传播路桂华	赵曼	岳 强 (335)
混合流体对流中具有间歇性缺陷的缺陷源摆动的对传波	~ ~	H 74 (555)
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	郝建武	吴 昊 (342)
基于改进的传递矩阵法识别电主轴系统滑动轴承油膜特性系数毛文贵 杨理诚	李建华	王高升 (348)
不同覆面材料 SIP 墙体抗剪性能研究王雪花 方 露 吴智慧 王晓欢	宋莎莎	费本华 (354)
匀速轴向压力作用下两边简支直杆的动力屈曲		李四平 (360)
一种结构概率-模糊-凸集混合可靠性新方法孙文彩	杨自春	陈国兵 (366)
小参数法在悬垂索共振中的应用刘小会 何超旗 侯 睿	张路飞	严 波 (370)
含水岩体非线性蠕变损伤模型及应用般之平	刘晓丰	
预应力锚固结构锚具与垫板切向刚度识别研究 钟新谷 舒小娟 姚 锋	袁宇希	王 刚 (384)
翼缘板连接的管幕结构抗弯性能的影响研究		, ,
	韩健勇	陈 阳 (390)
英文摘要		(i~vvi)
大人间女		(1 -AVI)

期刊基本参数 CN61-1112/O3*1984*S*A4*224*zh*p*¥45*1000*33*2017-04

Chinese Journal of Applied Mechanics

Vol.34 No.2 Apr. 2017

CONTENTS

Study of the droplet evaporation impact on flow parameters in hypersonic flow Lin Longyuan Zhang Dehu (i)
Thermo-elastic analysis of hollow cylinder by theory of fractional order generalized thermo-elasticity
Thermo-elastic analysis of hollow cylinder by theory of fractional order generalized thermo-elasticity Zhu Haitao Wan Yongping (i) Influence of the stress history on the strength and deformation of granular materials
Ultimate bearing capacities analysis of frame structures based on accumulated load effects
Numerical simulation of piezoelectric bimorphs using three dimensional piezoelectric spectral element method based on Legendre polynomial
An analytical solution to scattering of plane SH waves by a semi-circle lined tunnel in elastic half-space boundary
Dynamic character analysis of Duffing system in two-parameter plane
An analytical solution to scattering of plane SH waves by a semi-circle lined tunnel in elastic half-space boundary ———————————————————————————————————
Water striderabdomen modeling and feature analysis based on reverse engineering
Review on the bistable composite deployable slit tubes
Water striderabdomen modeling and feature analysis based on reverse engineering
Generation of high quality computational fluid dynamics meshes for nuclear reactor head package by using HyperMesh ————————————————————————————————————
Numerical simulation study on characteristics of aerodynamic interference on wind-driven rain on building facades
Comparative analysis of microsconic concrete numerical model
Ill-posedness research of a load identification method in time domain ————————————————————————————————————
two generally anisotropic piezoelectric solids
Bearing dynamic parameters identification of a sliding bearing-rotor system of high speed spindle based on the improved transfer matrix ————————————————————————————————————
Dynamic buckling of simply supported rod under uniform axial pressure
The application of small parameter method in suspended cable resonance
Nonlinear creep damage model of water-bearing rock mass and its application
Research on tangential stiffness identification of the rough interface between anchor and anchor plate
Study on mechanical properties of flange connectedforms of pipe roofing structure """Jia Pengjiao Zhao Wen Liu Yun'an Hao Yunchao Han Jianyong Chen Yang (xvi)