

计 算 力 学 学 报

第 32 卷 第 6 期 2015 年 12 月

目 次

开放式多体系统动力学仿真算法软件研发(II)DAEs 求解算法对比

..... 阙子云,彭海军,陈飘松,等(707-715,721)

多相材料微结构布局及宏观结构拓扑并发优化 王宪杰,张洵安(716-721)

大型正交异性结构动力学分析的空间-时域多尺度方法及应用 张伟伟,金先龙,翁依柳,等(722-732)

精细积分法应用于地震碰撞力反应谱计算研究..... 张瑞杰,李青宁,尹俊红(733-738)

自由曲面索承网格结构的合理布索位置研究..... 单艳玲,吴 慧,高博青(739-744)

无网格 Galerkin 法 GPU 加速并行计算及其应用 龚曙光,刘奇良,卢海山,等(745-751)

网格自适应技术在复杂外形流场模拟中的应用 唐 静,郑 鸣,邓有奇,等(752-757)

爆炸焊接复合界面波与温度场物质点法分析 王宇新,李晓杰,闫鸿浩,等(758-764)

微分求积法的特性及其改进..... 汪芳宗,廖小兵,谢 雄(765-771)

钢筋锈胀引发混凝土保护层开裂破坏的细观数值研究 杜修力,金 浏(772-780)

PVC-CFRP 管钢筋混凝土柱抗震性能非线性有限元分析 于 峰,程安春,徐国士(781-788)

基于砧 SHPB 试验数值分析的 HJC 模型参数研究 吴 赛,赵均海,王 娟,等(789-795)

基于泰勒级数展开的区间反演方法..... 方圣恩,张秋虎,林友勤(796-802)

基于改进蛙跳算法的结构可靠指标计算 李彦苍,刘丽萍(803-807,819)

利用叠加理论研究固-液声子晶体纵波的能带结构 刘启能(808-812)

研究简报

一种基于三角形非结构化网格 SIMPLE 算法的程序设计 刘 波,李忠媛,张 涛(813-819)

辊底式热处理炉烧嘴控制仿真研究 刘宇佳,李 勇,王昭东,等(820-824)

高阶紧致格式分区并行算法..... 朱志斌,袁湘江,陈 林(825-830)

层状反倾边坡变形特征及影响因素分析 李明霞,董联杰(831-837)

考虑弹流润滑作用的斜齿轮啮合分析方法研究 刘耀东,陈 凯,华晓波,等(838-844)