Yingyong Shuxue he Lixue

应 用 数 学 和 力 学 第41卷 第2期 目 次

宁利中							加热对流的。		(105)
姜海龙	朱培旺	徐东华	考虑气体	本加速效应	D的高压 ^与	〔井产能方	呈推导及其	应用	, ,
	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(134)
庞明军	牛瑞鹏	陆敏杰	壁面效应	拉对剪切稀	6化流体内	内气泡上浮物	寺性的影响		(143)
陈明飞	刘坤鹏	靳国永	张艳涛	叶天贵	刘志刚	面内功能	弟度三角形	板等	
	几何面内	7振动分析	í						(156)
黄耀英	殷晓慧	李春光	混凝土重	重力坝多参	>数弹性位	立移反演分	折不唯一性:	理论	
	探讨				•••••		•••••		(171)
陈青青	张煜航	张杰	王志勇	王志华	含孔隙淮	混凝土二维	田观建模方	法	
	研究 …						•••••		(182)
苏小虎	姜金平	梁方程时	计间依赖	2. 局吸引于	产的存在性	ŧ			(195)
刘 松	邵毅明	彭 勇	碳排放阻	見制下的冷	冷 藏集装箱	首多式联运!	路径优化 …		(204)
杨景保	莫嘉琪	一类非线	、 性三阶微	数分方程边	1值问题解	解的存在唯-	一性		(216)
薛雪	具有全局	局交互作用	目的时滞周	周期格微分	入系统的 f	ront-like 整	体解		(223)
	期刊	基本参数:	CN50-106	0/03 * 198	0 * m * 16 ×	* 112 * zh * P	* ¥ 20. 00 * 1	1250 * 10 *	× 2020-02
ⓒ 应用数	学和力学组	扁委会, ISS	N 1000-088	37					

本期责任编辑: 黄雅意 海 治 韦 轶 英 文 审 校: 彭 凯

APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS

Vol.41, No.2

CONTENTS

NING LIZHOUG, ZHANG DI, NING BIDO, LI RAUI, HAN WEIH AND TENG SHIEH					
Periodicity of Convection Under Lateral Local Heating	(125)				
JIANG Hailong, ZHU Peiwang and XU Donghua					
Derivation and Application of Productivity Equations for High-Pressure Gas Reservoirs With					
Gas Acceleration Effects	(134)				
PANG Mingjun, NIU Ruipeng and LU Minjie					
Wall Effects on Floating Characteristics of Bubbles in Shear-Thinning Fluids	(143)				
CHEN Mingfei, LIU Kunpeng, JIN Guoyong, ZHANG Yantao, YE Tiangui and					
LIU Zhigang					
Isogeometric in-Plane Vibration Analysis of Functionally Graded Triangular Plates					
HUANG Yaoying, YIN Xiaohui and LI Chunguang					
Theoretical Study on Multi-Parameter Inversion Non-Uniqueness Based on Elastic Displacements					
of Concrete Gravity Dams	(171)				
CHEN Qingqing, ZHANG Yuhang, ZHANG Jie, WANG Zhiyong and WANG Zhihua					
Study on a 2D Mesoscopic Modeling Method for Concrete With Voids	(182)				
SU Xiaohu and JIANG Jinping					
Existence of Time-Dependent Global Attractors for Beam Equations	(195)				
LIU Song, SHAO Yiming and PENG Yong					
Optimization of Multimodal Transport Paths for Refrigerated Containers Under Carbon Emission					
Restriction	(204)				
YANG Jingbao and MO Jiaqi					
Existence and Uniqueness of Solutions to Boundary Value Problems of a Class of Nonlinear					
3rd-Order Differential Equations	(216)				
XUE Xue					
Front-Like Entire Solutions to Lattice Periodic Dynamic Systems With Delays and Global					
Interaction	(223)				