

原书缺封面

应用数学与计算数学学报

第 28 卷 第 2 期 2014 年 6 月

目 次

求解分布控制问题的预处理最小残量方法 (英)	张晓莹 严辉银 黄玉梅 (127)
GSOR 方法最优迭代参数的简化推导 (英)	晁 震 张乃敏 陈果良 (134)
Dbar-穿衣法和一个耦合无色散方程 (英)	朱俊逸 鲁丽萍 (140)
可分离的二次背包问题的一种直接算法	陈娟娟 陈 伟 (150)
三角范畴中的 (n, m) -强 ξ -Gorenstein 投射对象	常雯雯 高 楠 (166)
第二类 Volterra 型积分方程的 Chebyshev-Legendre 谱配置方法	吴 华 徐玲芳 (175)
关于一类非多项式平面微分系统的极限环及分支问题 (英)	杜 佳 肖 箭 张高英 (189)
交错排列结构的多尺度渐近分析	王 辛 邱越男 高莎莎 (200)
矩阵正定性的进一步推广	钱 云 顾传青 (215)
基于提升小波的基因芯片数据的分类预测	凌 玲 衣 娜 王翼飞 (218)
含参变量的三阶方向牛顿法及其收敛性	寇继生 顾 颖 (228)
奈特不确定下考虑红利和机制转换的最优消费投资	潘 磊 费为银 (237)
M/M/c 休假排队系统稳态分布的数值计算	杨淑伶 池高扬 郭桂成 杜泽霖 (248)

(本期责任编辑: 丁 译 潘春枝)

COMMUNICATION ON APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION

Vol. 28 No. 2 Jun. 2014

CONTENTS

Preconditioned MINRES methods for solving distributed control problems	ZHANG Xiao-ying YAN Hui-yin HUANG Yu-mei (127)
Brief derivation for optimal iteration parameters in GSOR method CHAO Zhen ZHANG Nai-min CHEN Guo-liang (134)
Dbar-dressing method and coupled dispersionless equation ZHU Jun-yi LU Li-ping (140)
Direct algorithm of separable quadratic knapsack problem CHEN Juan-juan CHEN Wei (150)
(n, m) -strongly ξ -Gorenstein projective object in triangulated categories CHANG Wen-wen GAO Nan (166)
Chebyshev-Legendre spectral collocation method for second kind Volterra integral equations	WU Hua XU Ling-fang (175)
Limit cycle and bifurcation problem for a class of nonpolynomial planar differential systems	DU Jia XIAO Jian ZHANG Gao-ying (189)
Multiscale asymptotic analysis in staggered arrangement structure WANG Xin QIU Yue-nan GAO Sha-sha (200)
Further generalization of positive definite matrices QIAN Yun GU Chuan-qing (215)
Gene microarray data classification and prediction based on lifting wavelet	LING Ling YI Na WANG Yi-fei (218)
Parametric variable three-order direction Newton method and its convergence	KOU Ji-sheng GU Ying (228)
Optimal consumption and portfolio with dividends and regime-switching under Knightian uncertainty	PAN Lei FEI Wei-yin (237)
Numerical calculation of steady state distribution for M/M/c vacation queueing system	YANG Shu-ling CHI Gao-yang GUO Gui-cheng DU Ze-lin (248)

原书缺封底