



中国工业与应用数学学会会刊

ISSN 1005-3085

2018

工程数学学报

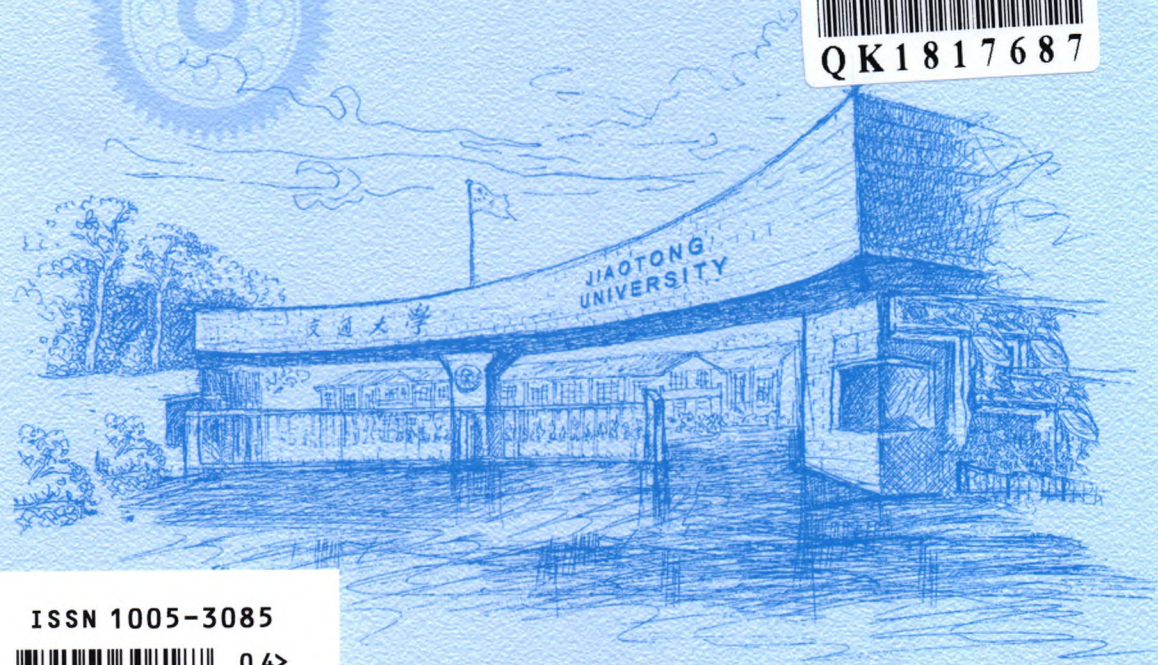
CHINESE JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS

第35卷 第2期

Vol.35 No.2



QK1817687



ISSN 1005-3085



9 771005 308187

04

中国·西安

万方数据

工 程 数 学 学 报

GONGCHENG SHUXUE XUEBAO

第 35 卷 第 2 期

目 录

- 基于 MSER 的集装箱号低秩矫正研究.....沈寒蕾 徐 捷 邹 斌 (123)
- 无线传感器网络几类拓扑控制及其抗毁性应用简述
.....王月娇 刘三阳 马 钟 (137)
- 在部分信息下带通胀的最优交易策略.....李 钰 费为银 吕会影 (155)
- 基于厚尾时间序列的贝叶斯单位根检验.....刘维奇 何瑞霞 (168)
- 对流扩散方程的特征线 EFG 算法.....童小红 王 兴 苏李君, 等 (179)
- 一类具有交叉扩散的捕食-食饵模型正解的存在性分析
.....张丽霞 李艳玲 袁海龙 (193)
- 一类 Kirchhoff 型四阶椭圆方程的无穷多个变号解(英).....陈 晶 韩国栋 (206)
- 一个非光滑凸规划问题的可执行束方法(英).....张清叶 高 岩 (217)
- 一个叠加 CES 生产函数模型及其应用(英).....程毛林 (233)

CHINESE JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS

Vol. 35 No. 2

CONTENTS

- Research on Container Number Correction with Low Rank Based on MSER
.....*Shen Hanlei Xu Jie Zou Bin* (123)
- Several Topology Control and Invulnerability Application in Wireless Sensor
Networks: An Overview *Wang Yuejiao Liu Sanyang Ma Zhong* (137)
- Optimal Trading Strategy with Inflation under Partial Information
.....*Li Yu Fei Weiyin Lv Huiying* (155)
- Bayesian Unit Root Testing for Time Series with Heavy Distribution
.....*Liu Weiqi He Ruixia* (168)
- Characteristic Element Free Galerkin Method for Convection-dominated Diffusion Equations
..... *Tong Xiaohong Wang Xing Su Lijun, et al* (179)
- Existence Analysis of Positive Solutions for a Predator-prey Model with Cross-diffusion
..... *Zhang Lixia Li Yanling Yuan Hailong* (193)
- Infinitely Many Sign-changing Solutions for Some Fourth-order Elliptic Equations
of Kirchhoff Type *Chen Jing Han Guodong* (206)
- An Implementable Bundle Method for Nonsmooth Convex Optimization
.....*Zhang Qingye Gao Yan* (217)
- An Overlapped Constant Elasticity of Substitution Production Function Model
and Its Application *Cheng Maolin* (233)

国家科技部中国科技论文统计源期刊

中国科技论文在线来源期刊

《中国期刊网》、万方数据库全文收录

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

《中文核心期刊要目总览》核心期刊

《中国科学引文数据库》来源期刊

《中国数学文摘》核心期刊

被俄罗斯《文摘杂志》(JA)检索

被美国《数学评论》(Math. Review)收录与评论

被美国数学学会(AMS)索引杂志 Current Mathematical Publications 检索

工程数学学报

(双月刊 1984年创刊)

第35卷 第2期 2018年04月15日

Chinese Journal of Engineering Mathematics

(Bimonthly Started in 1984)

Vol.35 No.2 Apr. 15, 2018

主管部门: 教育部

主办单位: 西安交通大学

主 编: 李大潜

编辑出版: 《工程数学学报》编辑委员会

地址: 西安交通大学数学与统计学院

邮编: 710049

电话: (029) 82667877

印刷单位: 中共陕西省委机关第二印刷厂

国内发行: 《工程数学学报》编辑部

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱) 邮编: 100011

E-mail: jgsx@mail.xjtu.edu.cn

网址: http://schsci.xjtu.edu.cn/new_emj/index.aspx

Supervised by: Ministry of Education

Sponsored by: Xi'an Jiaotong University

Editor-in-chief: Li Ta-tsien

Edited & Published by: Editorial Board of Chinese Journal

of Engineering Mathematics, School of Mathematics

and Statistics, Xi'an Jiaotong University 710049

Tel. (86-029) 82667877

Printed by: The No. 2 Printing Factory of Shaanxi Province

Distributed by: (Domestic) The Editorial Board of Chinese

Journal of Engineering Mathematics

(Overseas) The China National Publishing Industry

Trading Corporation (P.O.Box 782, Beijing 100011)

E-mail: jgsx@mail.xjtu.edu.cn

Website: http://schsci.xjtu.edu.cn/new_emj/index.aspx

ISSN 1005-3085

CN61-1269/O1

定价: 20.00元