

# 河南科学

2011年 第29卷 第3期

## 目 次

关于 $P$ 方凸函数的一个 Hadamard 型不等式 .....	宋振云	涂琼霞	(253)
一类时滞离散模糊切换系统的 $H_\infty$ 控制 .....	王建军	毛北行	卜春霞(256)
一个基于背景值和初始条件优化的 GM(1,1)模型 .....	何 霞	刘卫锋	(260)
改进矩阵分裂形式的预条件 SOR 迭代法收敛性讨论 .....		雷 刚	(264)
弱伴随矩阵的关联性质 .....	张 慧	刘兴祥	冯学利 曹方颖(269)
$N, N'$ -双水杨醛缩环己二胺指纹区拉曼光谱研究 .....	杨国玉	陈 钢	金显春 赵仲麟 苏同福(272)
PCL 薄膜的球晶环带结构及 MWCNT 对其的影响 .....	华成武	邓 刚	遆永周 孟 闻 董明静(276)
丙酮缩甘油的合成研究 .....		翟凤英	尹红娜(280)
天然气水合物热分解实验研究 .....		李明川	樊栓狮(283)
RP-HPLC 法测定新乡种植红豆杉树皮中的紫杉醇 .....	赵俊宏	李文峰	樊燕鸽 薛宝玉 杨 静(288)
3,5-二羟基苯甲醇的合成工艺改进 .....	代本才	霍萃萌	张豫黎 朱向珺 赵永德(291)
一株无机磷细菌的分离、鉴定及其溶磷能力分析 .....			
.....	王继变	谢宝恩	甄 静 刘莹莹 李冠杰(293)
鸡公山和桐柏山连翘遗传多样性分析 .....	孟 南	苏 芳	李 永(297)
秋末冬初几种盆栽荷花休眠生理的比较研究 .....	周士锋	黄勇琴	孔德政(301)
未来 50 年沁河下游河道行洪能力变化分析 .....	李士杰	顾志刚	董年虎(306)
南水北调中线工程水源区水土流失估算 .....	刘 变	杨爱荣	蒋国富(310)
小剂量石灰稳定土强度特性的试验研究 .....			王奎生(315)
石灰钢渣稳定土路床材料性能的试验研究 .....			苗 旺(319)
后处理技术在桥头跳车处理中的应用研究 .....		张浩华	童怀峰(324)
Logistic 模型在高层建筑物沉降监测中的应用 .....	贾 萍	方源敏	卢水牯(329)
Ad Hoc 网络的实现与性能分析(英文) .....	李晨辉	邢立鹏	李志超 翟霄飞(337)
基于多 Agent 和复杂自适应系统的金融生态评价模型 .....			杨建卫(338)
基于射频识别技术的粮食供应链跟踪系统的设计 .....		薛海燕	邹丽霞(342)
基于虚拟现实的信息服务系统研究 .....	杨德严	朱大明	肖 潘 李东升(346)
基于条件随机场的英文农产品名识别 .....			方 莹(350)
储油罐发生纵向倾斜时罐容表的重新标定 .....	邵欣春		王申重(354)
永城地氟病区氟的地球化学环境研究 .....	李绍生	刘培云	马勇光 郭明菲(357)
河南某地天然沸石脱氮除磷性能的研究 .....	闫 越	周荣敏	王昌南 申海兵(362)
修正 $A$ 值法测算宝鸡市 $SO_2$ 大气环境容量 .....			孔祥华(365)
河南省农村区域专业化发展研究——基于对河南省 17 个专业村的调查 .....	王 晓	李二玲	(368)
河南省工业循环经济评价分析及发展对策研究 .....	文春波	孟 超	(374)

期刊基本参数: CN 41-1084/N\*1982\*m\*16\*126\*zh\*P\*¥10.00\*1 000\*31\*2011-03

# HENAN SCIENCE

Vol.29 No.3 2011.3

## CONTENTS

Discussion on a Hadamard-Type Inequality of Power $P$ -Convex Function .....	Song Zhenyun Tu Qiongxia(255)
$H_n$ Control for a Class of Discrete Fuzzy System with Time-Delay .....	Wang Jianjun et al(259)
An Optimized GM(1,1) Model Based on Background Value and Initial Condition .....	He Xia Liu Weifeng(263)
Convergence Discussion of the SOR Iterative Method in Preconditioned the Based on Improved Matrix Splitting Modus .....	Lei Gang(268)
The Related Properties of Weak Adjoint Matrix .....	Zhang Hui et al(271)
A Study on Raman Spectra of Bis(Salicylaldehyde 1,2-Cyclohexanediimino) in Fingerpoint Region .....	Yang Guoyu et al(275)
Ring-Banded Spherulites in PCL Solution-Casting Films and Effect of MWCNT on Them .....	Hua Chengwu et al(279)
Study on the Synthesis of Glycerol Acetone .....	Zhai Fengying Yin Hongna(282)
Experimental Research on Thermal Dissociation of Natural Gas Hydrates .....	Li Mingchuan Fan Shuansi(287)
Determination of Taxol in Chinese Yew Planted in Xinxiang by RP-HPLC .....	Zhao Junhong et al(290)
Improved Synthesis of 3,5-Sihydroxybenzyl Alcohol .....	Dai Bencai et al(292)
Screening and Identification of a Inorganic Phosphorus-Dissolving Bacteria from Soil and Its Analysis on the Phosphate Solubilization .....	Wang Jiwen et al(296)
Analysis of Genetic Diversity of <i>Forsythia suspensa</i> (Oleaceae) in Jigong Mountain and Tongbai Mountian .....	Meng Nan et al(300)
Comparative Study of Dormant Physiology to Several Potted Lotuses between the End of Autumn and the Early of Winter .....	Zhou Shifeng et al(305)
Changes on the Floodwater Moving Capacity in Lower Reaches Forecast 50 Years of Qinhe River .....	Li Shijie et al(309)
Evaluating Water Source Reserve of South-to-North Water Diversion Center Line .....	Liu Wen et al(314)
Experimental Study on Strength Behaviors of Lime-Stabilized Soils with Small Lime Content .....	Wang Kuisheng(318)
Experiment Research on Road Bed Material with Lime Steel Slag Stabilized Soil .....	Miao Wang(323)
Application and Research of Post-Processing Technology in Vehicle Bumping Processing at Bridge-Head .....	Zhang Haohua Tong Huafeng(328)
Application of Logistic Model in Deformation Monitoring of High-Rise Building .....	Jia Ping et al(332)
The Realization of Ad Hoc Network and Analysis of Performance .....	Li Chenhui et al(333)
The Model of Financial Ecological Environment Evaluation Based on Multi-Agent .....	Yang Jianwei(341)
Design of Grain Supply Chain Tracking System Based on RFID Technology .....	Xue Haiyan Zou Lixia(345)
Information Service System Based Virtual Reality .....	Yang Deyan et al(349)
Named Entity Recognition of the Agricultural Product in English Based on Conditional Random Fields .....	Fang Ying(353)
Demarcating the Volume Table of Oil Tank when the Tank is Tilted .....	Gao Xinchun Wang Shengzhong(356)
Study on Geochemical Environment of Fluorine in Yongcheng Fluorosis Areas .....	Li Shaosheng et al(361)
The Study of Nitrogen and Phosphorus Removal from Simulated Municipal Secondary Effluent Using Natural Zeolite .....	Yan Yue et al(364)
$A$ -Value Method for SO <sub>2</sub> Atmospheric Environment Capacity Calculations in Baoji City .....	Kong Xianghua(367)
The Study of Developing Specialized Rural Areal in Henan—Based on the Research of 17 Special Village in Henan .....	Wang Xiao Li Erling(373)
Evaluation of the Development of Industrial Circular Economy and Its Countermeasures in Henan Province .....	Wen Chunbo Meng Chao(378)