

# 河南科学

2010年 第28卷 第11期

## 目 次

基于提升变换的边缘检测 .....	全宗峰 闵杰 杨小远(1369)
改进的二维小周期系数抛物型方程的小波算法 .....	杨建宏(1374)
单摆周期的近似公式比较 .....	李建国 王奇文(1379)
集值映射的方向导数 .....	葛萌 黄迅成(1382)
回归分析法在预测参会人数中的应用 .....	石东伟 孙用明(1386)
Henon-Heiles 体系的混沌控制 .....	杨华 苗劲松 韩明(1389)
基于水杨醛的三维 Cu(II)配合物的合成和结构研究 .....	谢黎霞 丁德刚 谢普会 苏惠 金秋(1393)
微波辐射合成阿司匹林的研究 .....	王彩霞 徐翠莲 樊素芳 杨国玉(1396)
无机盐和有机物对纳滤膜除砷效率的研究 .....	郭成会 张维佳 夏圣骥(1398)
光度法测定依达拉奉注射液中抗氧剂焦亚硫酸钠的含量 .....	梁艳利 张慧丽 吴拥军(1403)
反相高效液相色谱法测定培养基中苯磺隆 .....	刘丽 杜迅 安明理 赵明 陈国参(1405)
饲用葡萄糖酶高产菌株的选育及发酵条件研究 .....	刘德海 何蔚荭 王红云 安明理 徐文涛(1408)
新型蛋白农药发酵工艺与应用研究 .....	陈国参 王旭明 周伏忠 马荣才 谢宝恩(1412)
强力霉素提取废液综合利用中急性毒性试验的研究与探讨 .....	陈兴业 邢红华 刘志强 方海峰 宁萌(1417)
多种情形垂直条形梯形分布荷载下的地基附加应力推导 .....	雷胜友(1419)
水源水质评价方法的应用分析 .....	范鹏 李树平 曹加亮 何芳(1425)
考虑固结的摩擦型单桩 ABAQUS 数值模拟 .....	陈晶(1431)
非预应力喷锚网在深基坑支护工程中的设计与应用 .....	申建宇(1434)
长寿命路面典型结构交通参数的分析与计算 .....	房闻刚 郭红霞 杨伟新(1438)
高填方路基施工期沉降分析 .....	时刚 穆青翼 马静 王一鸣 李刚(1443)
刚性长短桩复合地基竖向传力机制研究 .....	郭弘 李勐勋 王昆勇 郭院成(1446)
新建建筑对已有建筑附加沉降分析 .....	王淮峰 陈希(1450)
建筑空间自然通风设计模式探讨 .....	张建涛 李理 王丁丁(1453)
基于遥感影像的最大似然分类算法的探讨 .....	王增林 朱大明(1458)
基于 DFT 的 OFDM 系统研究 .....	李存永 蒋清健(1462)
IPv6 下协同入侵检测系统的设计与实现 .....	哈渭涛(1466)
一种判断点在多边形内的新方法 .....	燕昊(1469)
网格化工商业市场监管系统设计与实现 .....	孙陆鹏 楚志刚 肖汉(1473)
从供需平衡思考城乡统筹——以江都市为例 .....	谢杰锋(1477)
江苏沿海滩涂地貌及资源开发利用途径 .....	刘群殷勇(1482)
石油工程技术企业海外项目风险不确定评价模型 .....	徐宏云(1491)

# HENAN SCIENCE

Vol.28 No.11 2010.11

## CONTENTS

Edge Detection Based on Lifting Scheme .....	Quan Zongfeng et al(1373)
A Improved Wavelet-Based Method for the Two-Dimensional Parabolic Equations with Little Periodic Coefficient .....	Yang Jianhong(1378)
The Approximate Solution of the Period of a Simple Pendulum .....	Li Jianguo Wang Qiwen(1381)
Directional Derivative of Set-Valued Mapping .....	Ge Meng Huang Xuncheng(1385)
The Application of Regression Analysis Method in Predicting the Number of Participants .....	Shi Dongwei Sun Yongming(1388)
Chaos Control Studying in Henon-Heiles System .....	Yang Hua et al(1392)
Synthesis and Crystal Structure of Cu (II) Compound Based on Salicylaldehyde .....	Xie Lixia et al(1395)
Microwave-Induced Synthesis of Aspirin on Different Catalysts .....	Wang Caixia et al(1397)
Study of Inorganic Matter and Organic Matter Affecting Pentavalent Arsenic Removal by Nanofiltration .....	Guo Chenghui et al(1402)
Determination of Antioxxygen Sodium Pyrosulfite in Edaravone Injection by the Spectrophotometric Method .....	Liang Yanli et al(1403)
Determination of Tibenuron-Methyl in the Medium by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography .....	Liu Li et al(1404)
Screening of Strain with High Yield of $\beta$ -Glucanase on Feeding and Studies on Fermentation Conditions .....	Liu Dehai et al(1411)
A Study on the Harpin Protein Fermentation and Its Performance .....	Chen Guocan et al(1416)
The Waste Utilization of Doxycycline Extract Liquid in Acute Toxicity Studies and Discussion .....	Chen Xingye et al(1418)
Developing the Formula of the Increase of Vertical Stress under Rectangle Areas Carrying a Linear Pressure .....	Lei Shengyou(1424)
Application of Water Quality Evaluations .....	Fan Peng et al(1430)
Numerical Simulation of Friction Pile Considering Soil Consolidation Using ABAQUS .....	Chen Jing(1433)
The Design and Application of the Non-Prestressed Anchor Net in the Deep Foundation Pit Supporting Structure .....	Shen Jianyu(1437)
Analysis and Calculation of Traffic Parameter for Typical Structure of Long-Life Pavement .....	Fang Chuanggang et al(1442)
Research on Settlement of High Fill Embankment during Construction .....	Shi Gang et al(1445)
Vertical Transmission Mechanisms Study on Rigid Long-Short-Pile Composite Foundation .....	Guo Hong et al(1449)
Analysis on Subsequent-Settlement on Existing Building due to New Building .....	Wang Huafeng Chen Xi(1452)
Study on Design Pattern of Architectural Space Natural Ventilation .....	Zhang Jiantao et al(1457)
A Study of Maximum Likelihood Classification Algorithm Based on Remote Sensing Image .....	Wang Zenglin Zhu Daming(1461)
The OFDM System Based on DFT .....	Li Cunyong Jiang Qingjian(1465)
The Design and Implementation of Cooperative Intrusion Detection System Based on IPV6 .....	Ha Weitao(1468)
A New Method for the Decision of a Point Whether in or not in a Polygon .....	Yan Hao(1472)
Design and Implementation of Grid Chemical Business Market Supervision System .....	Sun Lupeng et al(1476)
Thoughts from the Supply-Demand Balance of Urban and Rural Integration—Taking Jiangdu County as an Example .....	Xie Jiefeng(1481)
The Tidal Flat Geomorphology of Jiangsu Coast Area and Ways of Resources Development and Exploitation .....	Liu Qun Yin Yong(1490)
Uncertain Evaluation Model of Oversea Project of Petroleum Engineering Technological Service Enterprises Risks .....	Xu Hongyun(1494)