

中国科技核心期刊 河南省自然科学二十佳期刊  
河南省自然科学一级期刊



ISSN 1004-3918  
CN 41-1084/N

2015

河南科学

二〇一五年六月

第三十三卷

第六期 (879-1066页)

科学出版社

HENAN KEXUE

HENAN SCIENCE

# 河南科学



 科学出版社  
Science Press

第 **6** 期 No. **6**  
第 **33** 卷 Vol. **33**

河南省科学院 主管 主办  
科学出版社 出版

# 河南科学

2015年 第33卷 第6期

## 目次

### · 数学研究 ·

- 一类离散时间复杂网络系统的输出同步 ..... 王战伟 常娟 毛北行(879)
- 一种求解旅行商问题的改进人工蜂群算法 ..... 程国 丁正生(883)
- Poisson分布参数的 $p$ -值检验 ..... 吕佳 任芳玲 乔克林(888)
- 多维随机变量的特征函数和概率函数的关系 ..... 武大勇 王东晓(892)
- 小波级数在连续点处的收敛性 ..... 赵书改(896)
- 蝴蝶定理的再推广及其应用——数学问题2109和2137的统一解决 ..... 赵临龙(899)
- 埃尔米特插值问题的一些新结果 ..... 石翔宇 孙淑珍(904)
- 基于神经网络优化算法的快递企业服务质量评价实证研究 ..... 贾花萍 徐晓燕(907)

### · 物理与化学研究 ·

- 新型类嘌呤脱氧核糖核苷类化合物的抗乙型肝炎病毒体外活性实验研究 .....  
..... 郭晓河 李玉江 陶乐 王强 董黎红(911)
- 高温条件下高分子材料与离子液体气体分离复合膜的合成及特性表征研究 ..... 郝益民(915)
- 吹扫捕集-气相色谱-质谱法测定水中痕量甲基叔丁基醚 ..... 高帅鹏 李冬峰 张静 刘洁(921)
- 浇铸成形环氧树脂基复合材料板的制备技术 ..... 王中锋 张鹏可 杨素青 郑玉奇 产祝朋(924)

### · 生命科学 ·

- 珍稀濒危树种秤锤树种子育苗试验研究 ..... 孟庆法 高红莉 郭春长(929)
- 观赏向日葵观赏价值评价体系的建立 ..... 宋良红 郭欢欢 侯少培 赵建霞(934)
- 不同杀菌剂对小麦赤霉病菌的毒力测定与田间药效试验 ..... 赵应娟 袁虹霞(938)

### · 机械电子与计算机科学 ·

- 基于惯性权重自适应改变的混沌粒子群算法 ..... 郝继升 朱文婷 袁倩 雷珍(942)

基于最大间距准则和差分向量的人脸特征提取 .....	刘亚亚	赵锐	李超	(946)
一种高效的移动IP注册协议 .....	党楠	党岚君		(951)

### · 建筑科学与交通科学 ·

都市村庄底框砌体结构的动力特性分析 .....	刘砚山	时秀川	童丽萍	(957)		
某既有桥梁加固后动载试验分析研究 .....	孔凌宇	刘向杰		(962)		
逐孔起爆在高速公路路堑开挖中的应用 .....	赵玉龙	栾龙发	张智宇	李祥龙	黄永辉	(966)
应用水力层析法对渗漏通道进行成像 .....	陈晓瑞	陈小林	赵帅军	(970)		
某钢结构仓库火灾后安全性评估及鉴定 .....	田野	党松洋	付红艳	(977)		
先张及后张预应力矩形梁疲劳受力性能研究 .....	潘威	张丽娟		(981)		

### · 地球科学与环境科学 ·

西昆仑赞坎铁矿区英安班岩锆石U-Pb年代学研究 .....	林尚康	汤好书	任涛	(986)	
支持向量机在致密砂岩储层孔隙度预测中应用 .....	张静	王志章	赵永军	王飞腾	(993)
页岩气与煤层气成藏特征对比与共生优选 .....	范莉红	钟建华		(998)	
常温下高锰酸钾系催化剂处理含酚废水效果研究 .....	张晨	赵胜勇	刘菲	(1004)	

### · 城市科学与管理科学 ·

河南粮食生产影响因素的改进广义灰关联度分析 .....	刘青利	杨铭		(1007)
辽宁内涵式城镇化道路研究 .....	孟雷			(1014)
新型城镇化建设与县域经济关联性分析——以河南省平顶山市为例 .....	王素娜	王世界	徐良	(1019)
西安市低碳旅游发展现状及策略研究 .....	郝雅玲	师谦友		(1025)
旅游气候资源价值的模糊综合评价——以辽宁省大连市长山群岛为例 .....	曹威威	姜小纳	王恒	(1032)
我国新型城镇化道路的探索与实践 .....	赵书茂			(1039)
太原经济圈经济发展的空间格局演变及驱动力分析 .....	康江江	丁志伟	史琴琴	(1044)
我国对外合作创新状况分析 .....	张汴生			(1051)
美国银行业并购中尽职调查的内容与重点 .....	李海燕			(1056)
基于模糊层次分析法的余额宝风险评价 .....	殷敏			(1062)