

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

2016

HENAN SCIENCE

# 河南科学

HENAN KEXUE

河南科学

二〇一六年八月


第三十四卷

第八期

(1205-1400页)

科学出版社



 科学出版社  
Science Press

第 8 期 No.8  
第 34 卷 Vol.34

河南省科学院 主管 主办  
科学出版社 出版

# 河南科学

2016年 第34卷 第8期

## 目次

### · 数学与信息科学 ·

- 具有积分型边界条件的抛物方程一个新混合元方法的超收敛分析 ..... 石翔宇 孙淑珍 张芳(1205)
- 对偶效应代数中的理想和滤子 ..... 张巧卫(1211)
- 梯形模糊理论在配送中心选址中的应用研究 ..... 张召哲(1215)
- 基于分类概率保持的最大间距准则人脸识别方法 ..... 程国(1220)
- 适于车联网安全通信的聚合签密算法 ..... 杜红珍(1226)
- 基于K-ABC的无线传感网络路由算法 ..... 张慧 张雅琼 林基艳 张永恒(1232)

### · 物理与化学研究 ·

- Sprott-F系统的混沌反控制 ..... 闫丽宏(1237)
- 卡格列净关键中间体合成研究 ..... 钟铮 王娅平 冯卫生(1241)
- 戊二酸单薄荷酯的合成和热裂解 ..... 陈芝飞 芦昶彤 陈璠 代本才 赵永德(1245)

### · 建筑科学与工业技术 ·

- 预制变径节桩(PHB)单桩承载力试验分析 ..... 陈占鹏 王澄基 高伟 周同和(1252)
- 基坑开挖对邻近桩基础的影响研究 ..... 鲍亮亮(1257)
- 粮食荷载作用下楼房仓结构的变形和应力分析 ..... 张庆章 仇新义 王振清(1265)
- 冠梁水平侧向刚度对桩锚支护体系内力和变形的影响分析 ..... 陈长伟 温雨 李东阳(1270)
- 膜敷料类医械产品阻菌性能检验新方法研究 ..... 张娟丽 张丹丹 魏聪 柳小军 徐玉茵(1274)

### · 地球科学与环境科学 ·

- 云南勐兴铅锌矿巷道围岩稳定性研究 ..... 赵红利 高建国 蹇龙 王文元 侂阳霞(1278)
- 河南豫北某煤矿建设项目水资源论证 ..... 张青山 单元磊 殷素娟 任静(1283)

伏牛山北坡栓皮栎天然次生林不同生长阶段土壤碳储量研究 .....	毕会涛	凡琳洁	杨红震	裴志涛(1289)
基于GIS技术的森林生态采伐规划设计 .....	谢鹏芳	田瑞丽	黄家荣(1295)	
西安节日期间PM <sub>2.5</sub> 及其重金属浓度变化特征 .....	赵 珀	卢新卫(1301)		
主成分分析法在大气环境质量评价中的应用——以陕西省铜川市为例 .....	薛燕芝	刘选卫	易文利	董 奇(1307)
煤矿城市生态环境经济损失测度分析——以平顶山市为例 .....	穆瑞杰	鲁 迪	刘 欢	于长立(1312)
中国城市空气质量时空分布特征 .....	牛慧敏	涂建军	姚作林	哈 琳 李建波(1317)

### · 城市科学与管理科学 ·

基于共生理论的县域电商发展模式探析 .....	白彦壮	赵学广	张春情(1322)
基于AHP-DEA的中小企业低碳运营绩效评价指标体系研究 .....	马晓燕	周 镭	谢世珍(1328)
国际油价波动对我国石油开采行业税收影响的实证研究 .....	李治国	魏冬明(1337)	
沙漠旅游景区游客感知价值研究——以新疆库姆塔格沙漠旅游区为例 .....	尹郑刚(1344)		
郑州市体验性网络团购的空间特征分析 .....	李永贺	赵 威	丁志伟 葛浩然(1350)
基于信息熵与因子分析的城市综合竞争力评价 .....	孙伊云	袁汝华(1357)	
基于PCA-DEA复合模型的河南省循环经济发展效率研究 .....	马文雅	陈文峰(1363)	
河南省自主创新能力与创新驱动发展的灰色关联性 .....	肖美丹	杨君君	张惠军(1369)
基于灰色模型的节水灌溉面积非线性组合预测 .....	宁艳艳	樊颖军	方小艳(1374)
乡村旅游偏好研究——以陕西省兴平市马嵬驿为例 .....	朱艳秋	张 辉	杨 荣(1380)
世界主要旅游国家和地区航空通达性对比分析 .....	李佳丽	吴晋峰	周芳如 吴 潘(1386)
大学科技园产学研协同创新动因及效度研究 .....	张李志(1394)		