

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

二〇一六年十二月

第三十四卷

第十二期 (1949-2123页)

科学出版社

 科学出版社
Science Press

第**12**期 No.12
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》第七届编辑委员会

顾 问 于德泉 薛其坤 刘先林 王乃彦 魏江春
孙汉董 陈 勇 吴养洁 张铁岗 刘炯天
张改平 张新友 王复明 张震宇

编委会主任 童孟进

编委会副主任 朱宝贵 雷廷宙 孙爱芳

委 员 (以姓氏笔画为序)

王 永 王柏楠 尹青亚 石东洋 叶永忠
冯德显 刘仁庆 安浩云 孙寅聪 张 元
张全国 张松林 李玉宁 李建生 李起升
宋纯鹏 余学军 陈国参 吴清林 周 英
罗春祥 范家霖 杨瑞娜 段广才 赵兰普
赵永德 徐存栓 郭爱民 高丹盈 高正龙
常俊标 莫多闻 崔国士 韩法元 董建军
解 伟 蔡德龙 樊敬亮

总 编 雷廷宙

副总编 张松林 刘仁庆

社 长 刘仁庆

责任编辑 康 艳

英文审校 李欣怡

河南科学

2016年 第34卷 第12期

目次

· 数学与计算机科学 ·

- 一类广义超特殊 p -群的因子分解数 王玉雷 郭鹏 周凤航(1949)
- 带有个体扰动和相互学习改进的粒子群优化算法 李会荣 周亚妮(1956)
- 样本规范化在故障诊断神经网络方法中的应用 禹建丽 徐云龙 张黎 陈洪根(1961)
- 基于 OpenSSL 的 AES 算法改进 王俊如(1968)
- 基于 FPGA 的图像硬件加密算法设计 易鸿(1976)
- 不确定系统 H_{∞} 跟踪控制器设计方法研究 方辉 程权成(1982)

· 生命科学 ·

- 微生物有机肥使用对牡丹花期影响的研究 杜丽 刘艺平 张赛阳 高进宏 孔德政(1987)
- 郑州市代表性行道树对降水再分配作用研究 石蒙蒙 李会平 薛兴燕 吴明作(1992)
- 腐烂病菌对不同抗性荷花品种防御酶活性的影响 史芳芳 孟伟芳 张现丽 刘艺平 孔德政(1997)
- 郑州地区月季夏季扦插关键技术研究 吴海东 郭风民 孙桂琴 王升 吴丹(2002)

· 环境科学 ·

- 不同载体的固体酸催化剂对糠醛渣水解制乙酰丙酸催化性能的影响
..... 徐海燕 任素霞 杨延涛 雷廷宙 朱金陵(2007)
- 基于三维水动力-水温耦合模型的水库水温预测及影响研究 姜彬彬 韩龙喜 颜芬芬 雷一帆(2012)
- 盐酸林可霉素废水预处理试验研究 贾双庆 田敏慧 黄晓君 程婷 王俊(2020)
- 聚硅酸铝铁元素配比对有机废水絮凝性能影响研究 郭雷 张砾 高红莉 胡军周 李洪涛(2025)

· 地球科学与建筑科学 ·

- 高邮凹陷环深凹带戴南组变换带特征及其成藏意义 陈清华 陈传浩 张晶晶(2030)

基于中期基准面旋回变化的沉积微相特征与演化分析——以松辽盆地扶新隆起带南部扶余油层 I 砂组为例	孙雨	邓明	于利民	王永兴	闫百泉	赵慧	(2038)
泥层厚度与倾角对互层状岩体力学特性影响	杨光	岳翎	刘佳明	舒杨	孙少锐		(2044)
吸附剂浓度效应下高岭土对 Cu^{2+} 的吸附特性	佘春强	艾英钵	顾桥	邱维邦			(2051)
粮油仓储设施运营期间软土地基沉降的数值模拟分析	李恒达	师旭超					(2058)

· 城市科学与管理科学 ·

濮阳市优化国土空间开发格局研究	文春波	郝民杰	李双权				(2063)
新型城镇化背景下山东农业全要素生产率评价研究	范秋芳	杨敏					(2068)
江苏区域金融生态与经济增长之间的耦合协调度与差异化研究	王婷	王保乾					(2074)
供给侧改革视域下外商直接投资与产业结构调整——以长三角地区为例	耿运志	潘海英					(2081)
农业用水非农化生态补偿量化模型与机制研究	张凤泽	宋敏					(2087)
基于均方差赋权法的甘肃省对外贸易可持续发展评价	宋海龙	万红莲	朱婵婵	张咪			(2092)

· 旅游经济 ·

旅游目的地空间错位研究——以辽宁省为例	吕俊芳	翟孝娜					(2098)
从类型结构角度分析辽宁沿海经济带旅游景区建设经验	鲁小波	陈晓颖	马斌斌	王梓			(2105)
海东市人口密度分级与重心曲线的时空动态特征研究	赵少敏						(2112)
秦岭南麓小流域不同土地利用类型剖面粒度分析	王惠泽	孙虎					(2118)