

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

第 2 期 No.2
第 34 卷 Vol.34

 科学出版社
Science Press

河南省科学院 主管 主办
科学出版社 出版

河南科学

二〇一六年二月

第三十四卷

第二期

(157-296页)

科学出版社

河南科学

2016年 第34卷 第2期

目次

· 数学研究 ·

超级 λ' 定向图的最小度条件	林上为 丁丹(157)
图 $D_{n,4}$ 的星边染色及星全染色	卢晶(161)
BR_0 代数的表示定理及其简化形式	龚加安 崔宏志 吴洪博(163)
一类分数阶延迟扩散微分方程的数值解法	刘明鼎(171)
求解有限域上首一不可约多项式的一种有效算法	徐香勤 张小勇 贾利新(175)
预条件后双分裂 Jacobi 迭代法收敛性	王慧勤(178)
矩阵商的双曲奇异值分解及其应用	史存琴(182)

· 物理与化学研究 ·

一维非稳态导热问题收敛性傅里叶分析	陈海宏(187)
高速柔韧体摩擦传动的惯性应力研究	魏金营 赵永杰 王振成(195)
苜蓿基三硫代碳酸酯基丙酸的合成研究	张彦昌 曹金丽 张怡 王冬梅 李天介 赵献增(200)
氧化干馏法从铜精矿焙烧烟道灰中提取钼的研究	陈来成 赵梦溪 徐启杰 赵永和 时文中(204)

· 生命科学与环境科学 ·

泡桐属植物 cpDNA 分子发育 PCR 反应体系快速建立及优化	侯婷 茹广欣 李海英 周霜晴 刘小因(208)
河南小秦岭自然保护区生境异质性对物种空间分布格局的影响	郭磊 冯佳伟 许宁 袁志良(214)
新型绿色药用植物浸制标本保存液的发现与效果	李凤丽 周群华 李省(219)
基于 GIS 和 RS 的平顶山市森林景观格局变化及空间异质性分析	杨柳 徐雨(223)

· 建筑科学与交通科学 ·

锚索支护参数对荷载作用下边坡潜在滑动面的影响研究	余 曼	许万忠	寇瑞开(227)
基于塑性损伤模型的CS复合墙板抗弯性能研究	蒋青洲	赵风华	周一一 齐永胜(231)
刚性桩复合地基等效实体法侧摩阻力取值研究	吴圣伟	朱珍德	张爱军(238)
基于轴压试验的钢骨钢管混凝土柱力学性能研究		王 龙	(243)
大断面山岭隧道台阶法施工中台阶高度优化研究	皇 民	肖昭然	郭成龙(247)
黄土地区高速公路改扩建路堑边坡稳定性分析		马年祖	(252)

· 地球科学与计算机科学 ·

因子分析在三岔河找矿预测中的应用	刘 岩	高建国	余晓霞(256)
河南省嵩县洪涧沟银矿地质特征及找矿方向	陈 鹏	杨永千	张宗可 燕红丽(262)
云南毛坪铅锌矿 Landsat 8 OLI 遥感影像的组合分析法蚀变信息提取研究			
.....	马 威	温兴平	吴光辉 石振杰 沈 攀(267)
一种基于云计算建模方法研究与实现		刘 艳	王 燕(273)
一种空域的彩色图像认证方案		付克兰	詹 旭(277)

· 城市科学与管理科学 ·

基于GM(1,1)模型的河南省经济发展预测研究	董广萍	李玉楠	艾 栋 申向东(281)
农村金融发展与城镇化动态关系研究			崔 俊(286)
城镇化过程中郑州市郊区农业景观变化分析	焦雪辉	白保勋	杨巧云 刘 杰 孙毅宁(292)