

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

HENAN SCIENCE

河南科学



HENAN KEXUE

第 8 期 No.8
第 33 卷 Vol.33

 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

二〇一五年八月

第三十三卷

第八期 (1271-1474页)

科学出版社

河南科学

2015年 第33卷 第8期

目次

· 数学研究 ·

一种求解机组组合问题的改进优先顺序法	全 然(1271)
一维非线性热粘弹方程组的周期解	孔春香 姜金平(1276)
具有广义凸性的一类半无限向量分式规划的对偶性	李 钰 严建军 张庆祥 李江荣(1282)
$B-(p,r,a)$ 不变凸规划的最优性条件	李向有 常 健(1287)
关于 Smarandache LCM 函数的一个下界估计	张利霞 赵西卿 韩建勤(1291)
恒温边界热源一维融化问题的数值模拟	曲良辉 邢 琳 于志云 令 锋(1294)
基于动态规划算法的供应链排序问题研究	梁聪刚 王鸿章(1300)
两个矩阵和的 Drazin 逆及应用	杨晓英 刘 新 王亚强(1303)

· 化学与生命科学 ·

低分子量聚丙烯酸钠分散剂的中试研究	庄玉伟 李晓丽 郭 辉 褚艳红 张国宝(1308)
瓜菊酯 II 的 NMR 数据解析	张海艳 范 毅 赵天增(1312)
便携式分光光度法快速测定水中铁方法研究	胡 颀 郑 浩 刀 谔(1315)
构建重组质粒的二步 PCR 方法	韩来闯 马闪闪 刘亚娟 刘 猛 刘亮伟(1321)
酸酐工业化生产尾气内碳四碳五的回收及处理技术	
.....	王中锋 张鹏可 杨素青 郑玉奇 刘铁良(1326)
多个月季品种与蔷薇的花粉生活力研究	杨 攀 王 升 郭凤民 李永华(1329)

· 机械电子与计算机科学 ·

基于四阶矩法的输电线路抗风可靠度分析	孔 伟 刘玉龙(1333)
改进的强跟踪平方根分解 UKF 算法应用研究	郑均辉 张国平(1340)
基于格的线性同态签名方案	邓银娟(1346)
开关磁阻电机电磁噪声与振动控制技术研究	李华柏 李建忠(1352)
基于仿真实验环境下对网络服务质量的研究	许小华(1358)

· 交通科学与建筑科学 ·

- 摩擦对某钢板弹簧力学特性的影响分析 杨路 杨秀建 高晋 张昆(1363)
- 病险水库大坝结构安全评价分析 周亮亮 祁潇 邸云菲 殷新龙(1369)
- 淤土地基大直径灌注桩水平承载特性M法计算研究 王金笑 顾长存 秦伟杰 刘浩斌(1375)
- 刚性桩复合地基沉降计算方法探讨 宋少坡 江涛 刘子剑(1381)
- 双曲拱桥检测鉴定与加固技术研究 陈春强 管品武(1386)
- 某枢纽互通式立交初步设计综合评价分析 熊非(1390)
- 叠层橡胶支座中夹层钢板力学性能试验研究 王海洋 焦建国 王建强(1394)
- 软弱围岩隧道支护设计优化研究 潘威(1397)
- 高温作用后纤维素纤维混凝土渗透性试验研究 唐伟东 陈琦 李明星(1402)
- 基于组合权的城市交通安全模糊综合评价模型 王爱苹 孙贵玲(1406)

· 地球科学与环境科学 ·

- 大位移水平井水力延伸能力影响因素分析 刘玉明 张波 史玉才 尤小荣(1411)
- 民丰洼陷沙三中亚段浊积砂体展布规律研究 刘明 钟建华 李勇 林刚山 武玉玺(1416)
- 纳米尺度下页岩气运移特征分析 赵二猛 尹洪军 徐志涛(1422)
- 云南施甸东山地区铅锌矿矿床地球化学特征 薛鹏 范柱国 宋禹霖 李国昌 宋尚鑫(1428)
- 老挝帕奔金矿矿床地质特征及控矿因素 童文辉 杨海林 陆芳芳 董振(1434)
- 2000—2014年豫西山地区植被NDVI时空变化特征分析 张静静 刘亚亭 朱连奇(1440)
- 生态认养的内涵及实施框架探讨 刘婷 陈瑛 延军平(1446)
- BAF在给水处理中的应用 王娜 黄海真(1450)
- 河南商丘一次罕见强对流天气分析 李柯星(1454)

· 城市科学与管理科学 ·

- 丝绸之路经济带对中原经济区城镇体系规划的影响
..... 张海朋 刘英 赵荣钦 张战平 丁明磊(1459)
- 石油化工项目社会后评价研究 宋杰鲲 张凯新 曹子建(1464)
- 武汉城市圈城市生活空间质量综合评价 何利杰 曾菊新 杨琴 杨琳(1469)