

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 7 期 No.7
第 33 卷 Vol.33

河南省科学院 主管 主办
科学出版社 出版

 科学出版社
Science Press

河南科学

二〇一五年七月

第三十三卷

第七期 (1067-1270页)

科学出版社

河南科学

2015年 第33卷 第7期

目次

· 数学研究与应用 ·

关于两个可乘数论函数的混合均值分布	王荣波	冯强(1067)
矩阵等价标准形的一点注记	孟红玲 刘心馨	王桂花(1072)
论四元数体上广义埃尔米特矩阵的标准形		杨衍婷(1076)
曲面正交网下测地曲率和高斯曲率的计算公式的推导方法	罗秀华 张光照	邢家省(1081)
无证书广义指定验证者聚合签名方案的攻击		杜红珍(1087)
构造辅助方程求解MEW方程	王鸿章	梁聪刚(1091)

· 物理与化学研究 ·

基于粒子群优化粒子滤波的目标跟踪方法	梁楠 岳鹏飞	乔彦超(1095)
FIR数字滤波器在蓄电池内阻检测中的应用	李磊明 张鹰	周小彦(1100)
硅胶负载酞菁铁的制备及其催化降解结晶紫的研究	张保雷 陈彤 王利敏	苗良(1105)
低分子量聚丙烯酰胺溶液流变性研究	曹金丽 张彦昌 殷园园 李天介	赵献增(1110)

· 生命科学 ·

地衣芽孢杆菌DY-1溶磷条件的研究	刘莹莹 李冠杰 刘莉 王继雯	陈国参(1114)
免疫磁珠检测食品中金黄色葡萄球菌的研究	周莉 王永 王法云 张立攀	朱海华(1119)
河南银杏资源现状研究分析	毕会涛 杨红震 付梦瑶 凡琳洁	高阳(1124)
14种中草药对常见畜禽病原菌的体外抗菌研究	王伟 魏磊 王学方 李晓	董建军(1130)
蛹虫草液体培养联产胞外多糖与菌丝虫草素的实验研究		
.....	周伏忠 冯菲 宁萌 刘丽 王雪妍	(1135)

· 机械电子与计算机科学 ·

多功能虹膜身份识别技术及在计算机中的应用	许振宽 荆春波 程权 魏新奇	宋永亮(1141)
基于DDS的激光自混合干涉信号模拟发生器		裴岳川(1148)
基于MATLAB的二级圆锥-圆柱齿轮减速器优化设计	高彦军	史春娟(1154)

· 建筑科学 ·

- 建筑物重建中的三维激光扫描精度分析 张 亚 山 峰 王 涛(1159)
- 基于最小二乘支持向量机的大坝变形预测研究 李亚丽 周星德(1164)
- 弱梁法优化多层框架结构侧向刚度 代崇阳 许庆占 李 方(1169)
- 减震沟长度对塌落振动的减震效果的试验研究
..... 陈 立 杨 溢 刘 磊 刘 强 刘申张 张 傲(1172)
- 基于中下面层的乳化沥青厂拌冷再生配合比优化设计 王 瑞(1178)
- 机械和化学复合激发钢渣-矿渣复合粉 郭高峰 王 治 赵维林 任开国(1184)
- 结构保温陶粒混凝土的优化配制及应用 徐铜鑫 张 璐 马 挺 吕现文 郭高峰(1189)

· 地球科学与环境科学 ·

- 考虑应力敏感的低渗透油藏极限半径计算方法研究 王建忠 洪亚飞 李硕轩(1194)
- 韧性剪切带中金成矿地质构造解析方法及找矿预测——以卡拉麦里大断裂带金矿为例
..... 徐春华 纪瑞元 郭文杰 张宏宾 刘 红(1199)
- 基于高压压汞法的泥页岩储层分形研究——以松辽盆地青山口组湖相泥岩为例
..... 王志伟 王 民 卢双舫 王文广 黄爱华(1206)
- 城市热岛效应研究进展 黄宏涛 吴荣军 王晓云 房小怡 杜吴鹏(1214)

· 城市科学与管理科学 ·

- 基于PSIR模型的河南省低碳经济发展水平研究 王国璞 翟嫚嫚 鲁丰先 尚 迪(1221)
- 基于超效率DEA的河南省城市效率演变特征 任世鑫 石海波 谢志祥 李 阳 鲁丰先(1226)
- 河南省基础设施建设评价研究 王丽坤 刘静玉 何耀星(1231)
- 基于价值管理的城际快速路选线决策模型研究 孙莉萍(1237)
- 陕西省车辆碳排放测度及经济脱钩特征分析 王小辉 张 艳(1243)
- 基于PCA-LVQ神经网络的教学质量评价模型研究 胡 帅 顾 艳 曲巍巍(1247)
- 媒体融合背景下的省域科技期刊集群平台建设 郑壮丽 刘仁庆 康 艳(1253)
- 武汉市国内旅游客源市场空间结构及其影响因素研究
..... 李慧芳 谢双玉 张 琪 侯雪琦 任 前(1258)
- 基于游客需求的国家地质公园旅游产品开发探讨——以西安翠华山山崩国家地质公园为例
..... 刘慈莹 宋保平(1265)