

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**10**期 No.10
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

二〇一六年十月

第三十四卷

第十期

(1605-1776页)

科学出版社

河南科学

2016年 第34卷 第10期

目次

· 数学与信息科学 ·

- 具有时滞的随机脉冲微分方程适度解的存在唯一性 李文胜 周千 杨青(1605)
- 有心二次曲线共轭直径的性质及应用 赵临龙(1610)
- 一类具有 Beddington-DeAngelis 功能反应函数的捕食被捕食模型 Hopf 分岔分析
..... 陈丽娟 王万永 王可君(1614)
- $D_{n,4}$ 冠图的若干染色 李超 张东翰(1620)
- 庇护和收获效应对一类食饵-捕食模型的稳定性影响 童姗姗 牛玉俊 窦霁虹(1624)
- 一种改进的 DCT 图像压缩算法的研究与仿真 吴晓云 刘宝盈 李亚文 李华(1630)

· 物理与化学研究 ·

- Suzuki 偶联反应合成 4-溴-2-硝基联苯 刘俞汝 夏河山 蒋卫鹏 段显英 杨贯羽 李继(1634)
- 基于圆形活塞声源的椭圆形阵列的指向性研究 巩建辉 严碧歌(1638)
- RAFT 及点击化学结合制备双敏感型纳米纤维素接枝共聚物及其性能研究
..... 张修强 董莉莉 朱金陵 任素霞 雷廷宙(1643)
- MgO 加入量对 $Al_2O_3-SiC-C$ 材料抗氧化性能的影响 殷园园 徐恩霞 王秀莉 杨东杰(1650)
- 氯化铵焙烧氯化氧化钼及其动力学研究 时文中 褚意新 左春山 朱国才 徐启杰(1657)
- ZnS 和 SnS 薄膜的制备和光电性质 尹国盛 郭富强 孙健 郑海务(1662)
- 粉煤灰杂化聚丙烯酰胺絮凝剂的制备及其处理煤泥水的应用研究
..... 李健 闫龙 亢玉红 刘慧瑾 陈碧 张浪浪(1668)

· 建筑科学与工业技术 ·

- 某地区基坑支护结构设计数值模拟分析 鲍亮亮(1672)
- 生物质裂解气的催化重整调变特性研究 杨延涛 雷廷宙 徐海燕 陈高峰 李自杰(1678)
- 洁儿灭在工业循环水中的杀菌性能研究 孙彩霞 陈燕敏 吴晋英 黄长山(1682)

· 生命科学与能源科学 ·

- 酵母菌对饲料中黄曲霉毒素B₁的降解和脱除作用研究 张秀江 胡 虹 张永战 王秋菊 卓 辉(1686)
- CoCu-K/ZrO₂-Al₂O₃催化剂的制备及其在合成气制备低碳醇中的应用 陈高峰 雷廷宙 徐海燕 杨延涛 朱金陵 何晓峰(1691)
- 含镍污泥中镍的分离与提纯研究 张文超 李殿秀 李晓娟 陈胜杰 赵永德(1696)

· 地球科学与环境科学 ·

- 致密砂岩储层微观孔喉表征及渗流模拟 沈 珊 卢双舫 唐明明 梁宏儒 燕贲惠(1699)
- 基于MIV-BP网络与粗糙集的边坡敏感性分析 孙宁嵘 张 勤 沙勇华(1706)
- 基于GIS的平顶山市景观生态风险评价 罗帅伟 李春妍 邱布布 王素娜(1712)
- 1955—2013年我国主要城市冬季气温变化特征分析 孟艳灵 殷淑燕 殷方圆(1717)
- 聚镁硅酸硫酸铁混凝处理黄河水的研究 段文杰 王 俊 田振邦 黄做华 黄伟庆 赵 亮 王建设(1724)
- 我国水污染与居民健康的灰色关联度分析——基于我国肿瘤登记地区的数据 张荣艳 王爱苹 唐风军(1728)
- 土壤水分空间分布研究——以斜峪河流域为例 刘月星 孙 虎 张会丹(1735)

· 城市科学与管理科学 ·

- 丝绸之路五大城市群公路通达性空间格局研究 曹 杨 李开宇(1741)
- 黄河流域工业化时空格局分析 吕金嵘 吕可文 滕光清 靳 飞 刘猛虎(1746)
- 公共交通对新型城镇化建设影响的实证研究 刘 香 袁汝华(1752)
- 安徽省城市化效率及非集约性研究 洪振华 童纪新(1759)
- 江苏省高技术产业与区域经济发展的耦合研究 夏 琰 赵 敏(1766)
- 浙江省入境旅游与经济增长关系研究 杨 荣 张 辉(1771)