

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




河南科学

二〇一五年五月

第三十三卷

第五期 (691-878页)

科学出版社

 科学出版社
Science Press

第 **5** 期 No.5
第 **33** 卷 Vol.33

河南省科学院 主管 主办
科学出版社 出版

河南科学

2015年 第33卷 第5期

目次

· 数学研究 ·

- 无穷区间上脉冲发展方程整体古典解的存在唯一性及其应用 李莹(691)
- 除数和函数对 Smarandache k 次补数的混合均值 陈珠社(697)
- 非线性反应扩散对流方程在多项式子空间的分类 屈改珠(701)
- Lurie 复杂网络混沌系统的保性能 H_∞ 控制 孟晓玲 张伟 毛北行(704)

· 物理与化学研究 ·

- 分形土壤面与上方复杂目标复合电磁散射的 MOM 研究 薛钰川 任新成(707)
- 激光衍射法测金属线胀系数 许巧平(713)
- 4-溴吡啶的合成与表征 李奎 杨振强 陈辉 张银龙 杨瑞娜(716)
- 罐采样与 GC-MS 联用测定空气中三甲胺 黄旭锋(718)
- 双吡啶酰胺-金属超分子配合物的合成机理探究 夏朝辉 卢智敏(722)

· 生命科学与农业科学 ·

- 铜锌复合污染对铜锈环棱螺 CAT 和 SOD 酶活性的影响
..... 孙宁宁 南旭阳 戴灵鹏 项君露 施晶(725)
- 毕赤酵母甲醇利用及甲醇蛋白发酵条件优化 曹明 王杰 赵培 吴坤(731)
- 红金银花组织培养中防褐化技术实验 王鹏 李艳 王文静(735)
- 玉米配方肥应用效果分析 岳松华 黄玉芳 叶优良(739)

· 机械电子与计算机科学 ·

- 回转窑点云数据的曲面重建 郭培闪 杜黎明(744)
- 二阶时滞多智能体系统定拓扑网络下的一致性 邵俊倩 田欣(748)
- 轻轨车辆内部噪声的仿真预测 董康军(753)

· 建筑科学与交通科学 ·

- 散粒体路堤包边技术稳定性研究 陆泽峰(758)
- 基于模糊多准则决策法的城市建筑项目风险评估方法研究 马 钊 刘京晨(762)
- 大体积混凝土结构温度效应及收缩应力精细有限元分析 喻振贤 李 汇 喻 杰 柯昌仁(769)
- 18 000 kN·m能级强夯在深厚人工填石地基处理中的应用 柳天杰 李江华 刘 坤(774)
- 龙浦高速公路高液限土路基改良研究 朱 峰 吴继敏 徐 锴 谢 军(779)

· 地球科学 ·

- 海水提升法试采南海天然气水合物的可行性分析 严 杰 曾繁彩 陈宏文 高建华(785)
- 河南省钼多金属矿集区重磁异常特征及成矿预测 段梁燕 李葵暖(791)
- 准噶尔盆地车北地区火山岩油藏油水分布规律研究 赵子骏 杨少春 温雅茹 刘 桓 赵晓东(796)
- 基于时间序列的历史地震区域的关联研究 魏 萌 雷利利 胡明生 贾志娟(801)

· 环境科学 ·

- 煤炭型城市工业碳排放对驱动因素的响应研究 黄 芳(806)
- 黄河兰州段藻类群落结构演替特征研究 张世敏 耿 伟 石心慧 徐淑霞 吴 坤(811)
- 湖泊湿地生态系统水动力、水生态数学模型研究 王生愿 张万顺 吴 扬 刘 浩 曾子龙(814)
- 宁蒙沿黄地带经济增长与环境污染关系研究——基于环境库兹涅茨曲线的实证分析
..... 谷莹莹 董锁成 李泽红 张晓晓 朱少卿(819)
- 秦岭南坡低山区不同土地利用类型土壤微量元素对比分析 马梁超 孙 虎(827)
- 平顶山市白龟湖湿地沉积物有机污染状况及来源解析 陈昌东 刘丹丹 赵千卿 杜 嫻 彭舜磊(832)

· 城市科学与管理科学 ·

- 基于系统动力学的林业资源型城市经济转型策略研究 安虎贲 杨 帆(837)
- 郑州郊区村级土地利用功能及价值评估 杨喜田 卢中阳 李 延 蔚 霖 冯新伟(844)
- 预期和非预期交易对收益率波动性的影响及实证分析 孟庆浩 杜 谦(849)
- 陕西省安康市循环经济发展评价研究 李 勇(854)
- 榆林市能源资源开发与经济增长的实证研究 闫树熙(857)
- 天津市科技型中小企业国际化发展及融资研究 张文文 王 媛(863)
- 融入科研管理信息化环境的机构知识库服务功能构建研究 王秀华(868)
- 河南省A级旅游景区时空演变特征 范会珍 杨 康 梁留科(873)