

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 **3** 期 No.3  
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

二〇一六年三月

第三十四卷

第三期

(297-452页)

科学出版社





# 河南科学

2016年 第34卷 第3期

## 目次

### · 数学研究 ·

- 上半平面内的一类周期 Hilbert 边值逆问题 ..... 赵爽(297)
- 复杂网络中的 SIS 传染病模型的稳定性分析 ..... 王振国 刘桂荣(301)
- 关于 Smarandache LCM 函数在简单数序列上的均值研究 ..... 赵西卿 张利霞 许宏鑫 郭瑞(305)
- 求解对称正定线性方程组的正交基变换方法 ..... 张少杰 杨陈东(310)

### · 化学研究与生命科学 ·

- 曲克芦丁钼(Ⅲ)配合物的制备及表征 ..... 赵梦溪 陈来成 褚意新 柳准 时文中(315)
- 富马酸比索洛尔的合成研究 ..... 刘菲(320)
- 静电纺载纳米银粒子纳米复合纤维的制备及其结构与性能 ..... 彭超 郭宝会(323)
- 林可霉素菌种选育及摇瓶培养基的优化 ..... 董维平 杨淑慎 李维平 万丹 李强(327)
- 三门峡山区典型森林植被乔木层生物量动态研究 ..... 付梦瑶 贺军钊 宋良红 郭欢欢 杨红震(332)

### · 机械电子与计算机科学 ·

- 分形粗糙面与上方导体目标的宽带后向电磁散射研究 ..... 石延梅 武剑 朱小敏(338)
- 一种最小化无线自组网链路冲突的拓扑控制算法 ..... 陈辉 董敏娥(343)
- K-means 聚类算法初始中心选择研究 ..... 杨金花 刘显为(348)

### · 建筑科学与交通科学 ·

- 涵土沉降特征对涵洞外界面受力的影响 ..... 仇红超 李国维 李响 欧健(352)
- 湖沥青改性沥青及沥青混合料低温性能研究 ..... 陈骁暄 徐志峰 陈景雅(358)
- 生态防护中植物根系的固坡性能研究 ..... 何保辉(362)
- 某煤矿煤仓改造工程桩基静载荷试验研究 ..... 焦建伟(366)

· 地球科学与环境科学 ·

沧东凹陷孔二段细粒沉积岩沉积微相研究 .....	贾贝贝	陈世悦	鄢继华	邓 远(371)	
鄂尔多斯盆地杨旗区长6 <sup>1</sup> 油层组沉积微相特征及控油性分析.....	何岸北	胡煜昭	张 惠	(378)	
云南泸沽湖水体信息提取方法研究 .....	沈 攀	温兴平	张丽娟	石振杰	马 威(383)
基于天地图安卓API的野外数据采集移动端平台 .....	王兴勋	杨 柳	马梓翔	周项通	杨洪军(388)
以天然植物纤维为碳源的固相反硝化碳氮比研究 .....	付慧坛	程巧换	张茂亮	王 哲	彭 进(393)
近43年安阳市雾日和霾日时空特征分析 .....				黄先成	(397)
熵度量法在水源地供水模式中的应用 .....			郑 庭	徐世光	郑 斌(404)

· 城市科学与管理科学 ·

高技术产业发展对区域经济增长影响的空间计量分析 .....			王书灵	袁汝华	(409)	
构建丝绸之路经济带核心城市群研究 .....			李俊鹏	王利伟	王振涛(417)	
产业视角下的中原城市群网络结构研究 .....			宋 琼	刘静玉	(424)	
基于生态压力指数的榆林市生态安全评价研究 .....			高利峰	谢思莹	赵先贵(431)	
基于多项logit模型的流动人口生活质量的实证研究——以榆林市流动人口为例 .....						
.....			宋海燕	同 庆	曾宪福(436)	
低碳背景下旅游业生态效率驱动机制研究 .....				黄 芳	(440)	
我国协同创新中心生态机制影响因素分析——基于扎根理论的多案例研究 .....						
.....			蒋亚楠	陈亚男	王文亮	肖美丹(446)