

# 目 次

## 环境与安全

- 环境因子协同作用对藻类生长影响的研究进展 ..... 杜延生,钱佳欢,张海平(1)
- 果皮废弃物堆肥特性及腐熟度评价 ..... 张洪铭,李刚,邵晶,雷曼琴,陈萌(4)
- 鄂北岗地和鄂东湖区土壤矿物质与居民健康关系研究 ..... 刘彦彤,黄升谋(8)
- 污泥混合堆肥的试验研究 ..... 李芳芳,王航,夏利博,潘伊帆,上官彬(11)
- 北京市民雾霾污染认知调查 ..... 孙露霜,苗园园,殷倩茜,陈曦,雷石芳(13)
- SCR脱硝催化剂的超声清洗工艺研究 ..... 甯桂彬,周琦,付文升,罗剑渝,徐华,钟峥嵘,廖兴静(19)
- 微生物法处理重金属尾矿的修复机制研究 ..... 刘维维,陈华君,欧根能,张水南(21)
- 宿迁市重金属工业污染源调查评估分析 ..... 韩周洋(23)
- 淄博市环境空气质量特征及与气象条件的关系 ..... 方斌,刘厚凤(26)
- 国内主流空气自动监测设备监测结果差异分析研究 ..... 杨星(30)
- C/PTFE和PbO<sub>2</sub>电极同时作用氧化降解甲基橙废水实验研究 ..... 罗胜铁,全俊爱,沈丽(32)
- 水中基质对硫酸自由基降解新兴污染物的影响 ..... 刘丹丹,周雪飞(35)
- 底灰负载多酚制备纳米铁去除Cd(II) ..... 李雄光(39)
- 城镇饮用水源地环境问题及策略分析 ..... 吴莹(42)
- 盘龙江罗丈村桥段冬季水质现状调查与分析 ..... 章蓉,李雪娟,白冰(44)
- 务岭根垃圾填埋场渗滤液处理工艺 ..... 贺勤琴(46)
- 一种高盐废水去除硬度的方法及最佳工艺参数探讨 ..... 蒋小友,于望,吴军,刘斯勤(49)
- SBR工艺处理电镀废水的运行参数探讨 ..... 于望,蒋小友,吴军(52)
- 三大高原湖泊常见无机离子色谱分析研究 ..... 丁宁,王陈园,常海霞(56)
- 铁碳微电解和芬顿联合氧化处理乙氧基喹啉合成废水 ..... 王俊耀(58)
- 垃圾焚烧厂渗沥液回喷处理技术的实炉应用 ..... 王志强(61)
- 气相色谱质谱法测定水体中百菌清的实验研究 ..... 叶杨龙(63)
- 民间环保组织在生态文明建设中的作用研究  
——以常州市为例 ..... 石崇,荆春燕,韩玉婷(65)
- 福州市闽侯县农村环境试点村庄质量监测 ..... 冯美霞(67)
- 湘江河新蒲新区段环境质量调查与评价 ..... 韩晓莉,梁成,李连声,卢益平(69)
- 高校生物实验室安全管理面临的主要问题及对策 ..... 魏华,陆玲,戴亦军(72)
- 环境统计工作中的问题分析及建议  
——以武汉市环境统计工作为例 ..... 袁玥,冯婵婵(75)
- 遂昌县禁放烟花爆竹的现状与对策建议 ..... 严仙伟,周新长(77)
- 编制砖厂竣工环境保护验收报告问题与对策建议 ..... 贺永姪(79)
- 磷石膏干法堆场堆存量测算 ..... 宋学文(81)
- 东辽县森林防火状况及对策探讨 ..... 张雪波,王艳红,王殿元(83)
- 论环境保护与环境生物技术的应用 ..... 马艺涵(85)

## 自然与生态

- 湿热岩溶山区人居环境适宜性评价  
——以广西红水河流域为例 ..... 李史干,周慧杰,朱杰,吴燕婷,周强(87)
- 基于生态文明视角的川东丘陵区河流生态治理研究 ..... 张杨,孙小涛,杨振华(92)
- 民勤不同荒漠植物深色有隔内生真菌分离频率及其与土壤因子的相关性分析 ..... 张琳琳,贺学礼,郭亚楠,葛佳丽,王姣姣,李欣枚(97)

我国设施土壤硝态氮累积特性及影响因素研究综述 ..... 姚玉霞,张雪虹,叶 玮,方珣企(99)

基于生态价值理论的北大港湿地价值研究 ..... 李 炜,周笑白,王 斌,张 赞(103)

模拟 N 沉降对粗放和集约经营毛竹林凋落物量的影响研究综述 ..... 翁 俊,许颖颖,徐 璐(108)

气象在建造 CAP1400 型压水堆核电机组工程的应用研究 ..... 张守龙,张文峰,王平春(110)

旱区地下水与生态的相互作用分析 ..... 张 健(114)

山西昌源河国家湿地公园冬季鸟类多样性调查 ..... 郝志强(116)

### 地质与工程

新疆安齐矿带为主的重要成矿带地质背景和找矿工作建议 ..... 刘 强,李建军,韩张雄,陈炜华(118)

河北省崇礼县东坪金矿金品位与矿石类型组合规律研究 ..... 李建军,韩张雄,刘 强,陈炜华(122)

陕西柞水县丰北河金矿床特征及成因分析 ..... 周新锋,李建军,张 昆,成亚利,张 石(124)

环境工程地质勘察的原则与实践 ..... 陈少峰(126)

### 材料与工艺

铁路用耐油性道岔橡胶垫板的研制 ..... 李志刚,刘曾亮,吕纪文,段维常,高 浩(128)

### 食品与加工

消费者关于食品安全问题的认知及行为研究  
——基于宁夏消费者的调查 ..... 何丽红,王海斌,王宏亮,李 君,陈晓亚(130)

### 机电与工程

地下管道线缆收放装置的设计 ..... 蒋远远,杨 磊(133)

基于物联网的智能冰箱控制系统设计 ..... 李 可,张 涛(135)

### 地理与规划

河北省山区土地利用规划战略研究 ..... 崔娟敏,季文光,李洋宰(136)

土壤团聚体研究进展 ..... 张星星(138)

东部沿海省市新型城镇化水平比较研究 ..... 孙晓月,任建兰,张雅芹(140)

### 生物与化工

海藻酸钠微球的制备及其应用进展 ..... 严丽华,郭圣荣(144)

库源关系对水稻叶绿素含量及叶绿素 a/b 值的影响 ..... 周黄磊,黄升谋(147)

### 建筑与设计

国际旅游岛背景下海南绿色酒店建筑发展的影响因素分析 ..... 陈亚南,陈 丽(150)

基于 BIM 技术的绿色建筑能耗评价 ..... 龙绛珠,张志斌,李英杰,杨丽珍,黄晓林,甘振钧(153)

基于惠州市气候特性的绿色节能建筑施工工艺研究 ..... 黄乾文,廖豪嵩(155)

### 经济与管理

微信支付风险与度量研究 ..... 赵 莹,王禹欢,宗美廷,王泽群,黄 烁,刘降斌(157)

基于清洁发展机制的林业碳汇扶贫模式研究  
——以越西县为例 ..... 臧敦刚,牛晓荣,王 珊,周震东,汤向向,李 钰(161)

武汉市土地利用变化对生态系统服务价值的影响 ..... 艾 雪,杜雪莲(165)

中小企业融资研究:一个基于系统论的理论模型 ..... 彭 勇(168)