

# 目次

## 自然与生态

水流的内涵与外延探讨 ..... 彭岳津,王思如,刘九夫,倪深海,潘殿莲,李天涛,彭斌(1)

森林植被碳储量研究方法及其影响因素研究进展 ..... 宋娅丽,周芳露,吕欣莲,王克勤(5)

区域尺度森林土壤碳储量估算方法及人为影响因素研究进展 ..... 李晓龙,张雨鉴,宋娅丽(11)

干旱监测方法对农作物适用性研究综述进展 .....  
..... 王雨晴,张成福,李晓鸿,杨宇娜,杨利英,贺帅,王志东(17)

勒门海上风电场建设对南澳候鸟省级自然保护区生态影响评价 ..... 季芳,杨锡涛(21)

几种培养液对水螅种群增长影响探究 ..... 卢艳敏,刘言(25)

石阡县仡达溪小流域综合治理工程措施与成效 ..... 王露伟,罗鼎,杨胜权(27)

青浦区旅游气象条件分析 ..... 张佳婷,余延略(32)

大连市普兰店区蓝莓种植气象条件分析 ..... 宋岷釜,王峰,王刚,赵晓钰,张媛(36)

眉县两次气象站迁址对温度资料序列的影响分析 ..... 李恩莉,韩洁,乔丹扬(38)

阿坝州一次自北向南降雪天气过程分析 ..... 蒋清(41)

长春莲花山生态旅游度假区生态景观敏感性评价 ..... 娄云(43)

济宁市湿地保护管理现状与对策 ..... 史丹,刘静,孔维健(48)

基于生态建设的海绵城市设计与应用 ..... 王健,李傲瑞,李娟,卢垟杰(51)

应用红外触发相机在佛坪自然保护区监测分析  
——以岳坝站龙潭辖区为例 ..... 董乐乐(53)

虚拟现实技术下矿山生态修复初探 ..... 任冬焕,杨旭照,刘焯,魏琳(55)

屏南宜洋鸳鸯猕猴省级自然保护区范围与功能区调整思考 ..... 潘美玲(57)

不同防治器械防治甘肃鼯鼠的效果评价 ..... 陈金莲(59)

## 环境与安全

澳大利亚生物滞留池技术在中国的雨水处理能力验证 ..... 王森,李秀玉,胡玖坤,田亮(61)

基于 ANP 方法的水资源承载力模糊综合评价 .....  
..... 张森,王思如,张玉珍,颜志俊,宋亚倩,徐春晓,沙海明(66)

不同浓度铬污灌施用阈值研究 ..... 肖杨,王欢,张易婵,Kerkula Anna,王海(70)

大伙房饮用水源地水污染物承载能力分析 ..... 王丰丰,孙双霜,商航(73)

水生维管束植物水体净化污染物作用探讨 ..... 程岩,纪和(75)

SBBR 复合式污水处理设备曝气量对 COD 去除影响分析 ..... 孙双霜,王丰丰,商航(78)

水生植物去除废水重金属研究进展 ..... 管东红,管映兵,杨帆(80)

城市湿地水生植物治理水污染应用分析 ..... 罗晶(83)

水中化学需氧量检测方法研究进展 ..... 张笑,李文明(85)

走马塘拓浚延伸工程对区域河网水环境影响调查 ..... 杨文婷,朱泽聪,曾维丁(87)

白洋淀水体生态环境质量监测方式前瞻探讨 .....  
..... 刘琳,周程艳,姜婧,张玄,杨婧,李洋,马勤,赵亮亮,张丽君,王晨(90)

厌氧生物处理工业废水影响因素研究 ..... 常敏,张盼盼(92)

污水处理厂节能降耗技术的思考 ..... 关重庆(94)

全球变化下干旱内流盆地水资源可持续利用策略 ..... 孟子君(96)

地下水封油库地下水环境影响评价探析 ..... 孙琪(98)

街面水库流域污染源现状调查及治理措施 ..... 陈启金(100)

水质氨氮分析中浑浊问题处理 ..... 武西岳(103)

ICP-MS 法测定水质 12 种元素方法确认与验证 ..... 魏瑞丽(105)

大学生垃圾分类困境分析  
——基于部分杭州高校的抽样调查 ..... 姚家宜,张嘉德,王笃明(107)

四川某河流农田种植对沉积物中磷的影响 ..... 李国新,张雯(111)

环境审计相关问题研究  
——以中冶美利云公司为例 ..... 杨宜靓,秦国汀,谢传胜(113)

校园噪声环境监测与评价 ..... 钟欣,李家蔚,张天雪,黄伟,周斌学(115)

地浸铀矿山的辐射影响及防护措施 ..... 李孝君(118)

斜生栅藻对重金属离子的耐受性研究 ..... 朱美玲,孙玉帅,张雪,张玉苗(120)

基于投影寻踪模型的河北省土地安全生态评价 ..... 姚罗兰(122)

反相超高效液相色谱法测定水质中富马酸含量 ..... 谭松林(124)

食源性致病菌混合菌种的分离鉴定 ..... 张春鹏,马妍娜,李媛,王波(127)

渭南市不同土地利用方式对土壤颗粒组成的影响 ..... 卢垟杰,郭振(129)

SNCR 脱硝技术在燃煤锅炉废气处理中的应用 ..... 何明乙,叶太林,张燕飞,张海明,缪双双(132)

大田县排污权交易现状及对策 ..... 陈蕃武(136)

散装液体化学品泄漏大气环境风险影响因素研究 ..... 徐静,寿幼平(138)

原位好氧稳定化技术治理垃圾填埋场施工要点分析 ..... 马先芮(141)

常州市 2016 年加油站汽油 VOCs 排放清单 ..... 孙凯,丁洪泽,于乐,汤颖,徐圃青(143)

锦州港海域沉积物变化趋势与成因 ..... 钱利红(146)

安徽省农村环境综合整治问题及对策 ..... 贾黎(148)

环境监测数据质量提升对策 .....	潘佳佳(150)
排污许可证后监管探索 .....	屈佳眯(153)
江夏区环境监测问题与对策思考 .....	陈义(155)
泸西县加强农村环境保护的思考 .....	唐建珍(157)
环境监测质量控制关键因素及策略分析 .....	阎占强(159)
水利安全生产监督现状及对策 .....	冯伟(161)

## 生物与化工

响应面优化马比木喜树碱提取工艺 .....	周玮,杨艳,张凡,高渐飞(163)
马比木根茎提取物黄酮和三萜含量及其降糖活性 .....	杨艳,高渐飞,王丽,张凡,周玮(167)
一株红酵母产类胡萝卜素的定性及定量分析 .....	郁桂聪,孙新军,穆长青,赵凤娟(171)
DNS法测定金针菇粗多糖含量的研究 .....	秦瑞鑫,孙玉帅,朱奕彤,穆秀燕,张玉苗(173)
白及有效成分的提取研究 .....	马小双,蒋倩,李文艳(176)

## 工程与技术

北方地区冬季降雪贮存系统——雪窖设计 .....	赵路佳,万小琼(179)
新一旧沥青相容渗透剂的最优设计配比研究 .....	杜俊松,孙迪,陶子程(181)
公路桥梁大直径钻孔桩施工技术应用分析 .....	朱晓宇(184)
公路工程项目监理特征及机制 .....	任辉(186)

## 机电与工程

凤滩水电站钢闸门检测和安全鉴定 .....	吴佩兰,谢素云,吴静(188)
油耗测试循环中混合动力汽车48V电池电量特性研究 .....	孙景震(190)
光伏储能式电动汽车直流充电桩的研究与设计 .....	李洁,赵峥(192)

## 能源与节能

风电场功率预测技术研究进展 .....	张飞,习佳,孙晓辉,郭子梦(194)
槽式太阳能集热器设计研究 .....	鲁红光,马禄彬,杨晓军(196)

## 建筑与设计

新版绿色建筑评价标准水专业条文技术简析 .....	农佳莹,陈艳艳,邹传龙(198)
某学校三星级绿色建筑给排水设计研究 .....	姬秀娟,段焕林,陈爱东,王迎辉(201)
绿色雨水技术在变电站设计中应用探讨 .....	朱亚平(203)

## 信息技术

- 湖北省突发事件预警信息发布系统 12379 短信子系统设计 ..... 夏青,刘翔(205)
- 智能手机应用系统的现状及发展趋势 ..... 刘靖宇,徐志超(208)
- 绿色建筑节能设计中 BIM 技术的运用分析 ..... 张小涛(210)

## 材料与工艺

- 绿色装配式建材 CLT 研发现状及展望 ..... 张龙,黄素涌,彭思,王建和(212)
- 美式风格卧具材料与工艺研究 ..... 杨珺(216)

## 地理与规划

- 略阳县荒草滩涂地开发可行性研究 ..... 周健(219)

## 食品与加工

- 静电场对红富士苹果保鲜作用研究 ..... 毛一博,马盈盈(223)

## 经济与管理

- 中小型出版社绿色印刷策略探讨 ..... 张晓红,周豪(228)
- 基于需求视角的沈阳民族特色餐饮旅游市场开发研究 ..... 徐月颖,石小亮,姚亦楠(231)
- 智能旅游背景下信息弱势群体的援助策略  
——基于大连老虎滩景区的研究 ..... 王欣欣,石小亮(235)
- 民族地区旅游精准扶贫研究  
——以清原满族自治县为例 ..... 吴琳,石小亮,夏岩(241)
- 基于游客视角的沈阳市旅行社门店营销转型策略研究 ..... 王雨宁,石小亮,罗迎(245)
- 基于 GIS 与 RS 的南阳市人居环境综合评价 ..... 申真(249)
- 社区社会组织参与社区协商问题与对策研究 ..... 贾波(253)
- 事业单位财务人员绩效评价实施探索 ..... 银晓博(256)
- 基于博弈论的废弃电器电子产品处理基金定价研究 ..... 刘宜,苏夏(259)
- 曲靖市林业低碳经济发展现状与对策探讨 ..... 李春华(265)
- 国家级的科研平台申报研究  
——以某科学研究院为例 ..... 王勇(267)
- 森林+旅游的低碳消费特征研究 ..... 杨晓红(270)