



1984年创刊

# 资源节约 与 环保

Resources Economization & Environmental Protection

热点

我国首个大型太阳能光热  
示范电站正式投运



收录期刊:

中国学术期刊网络出版总库

中国学术期刊综合评价数据库

中国核心期刊(遴选)数据库

中文科技期刊数据库

超星期刊域出版平台

博看网

总第203期 2018.10



《资源节约与环保》  
微信号



《资源节约与环保》  
公众号

国际标准刊号: ISSN1673-2251

国内统一刊号: CN12-1377/X

万方数据

# CONTENTS 目录

## 工业节能

- 01 燃煤锅炉一体式风速测量装置的实现及效果  
/周义刚 王森 周连升 王桂林 边疆
- 02 TANKS 软件在储罐大小呼吸计算中的应用  
/尹柯 周桂青
- 03 煤矿采煤掘进工作中的技术应用分析 /孟平
- 04 分析选煤厂通过变频器节能降耗的应用 /侯鹏辉
- 05 纯电动压缩式垃圾车上装液压系统能耗分析 /李剑
- 06 油气回收设施中的轻质油储罐应用实践探索 /丁剑
- 07 火电厂脱硝改造及对锅炉系统影响研究 /任兵
- ## 环境保护
- 08 连续流动分析仪测量水中总氮的不确定度分析 /王晴
- 09 香蕉皮生物炭的制备及其吸附催化性能分析  
/庞娅 江源康 廖沛涵
- 11 围填海工程对海洋生态环境的影响  
/王江竹 宛立 王伟 刘峰
- 12 保护鄱阳湖生态环境的对策探析 /王石忆
- 13 盐碱地区景观水体碱度等化学指标测定及分析  
/牛琳 李柏军 张小雨 周小琼 杨珊珊
- 14 石河子小区植物绿量与生态效应的研究  
/王静 华蕾 王丽 弓中伟
- 16 绿色矿山生态修复与景观设计 /李亚冬 孟令辉
- 18 淡水养殖池塘水质评价指标体系的探讨 /金沁
- 20 乌鲁木齐市采暖期供暖燃气锅炉现状分析及对策  
/周涛 张建中
- 22 废塑料回收再生工艺及环保要求 /薛行飞
- 23 原位化学氧化技术在地下水修复工程中的应用  
/郑伟 梅浩 陈敬仁
- 26 节水型社会先行性调查  
/姜舒怀 廖竑贵 韦毓韬 甘聪
- 27 滑坡地质灾害探析与环保治理 /徐顺乾
- 28 乌鲁木齐市磨河水质现状评价及管理研究 /单鸿宾
- 29 高压输变电建设项目电磁辐射环境影响及对策 /段金虎

## 节能减排

- 30 数据检测在石化行业 VOCs 总量核算中的应用  
/张帅 刘晓伟 高翔
- 32 浅谈陆地终端矿区污水对海洋环境的影响 /刘晓凡
- 33 机动车尾气检测技术及污染防治对策  
/郑清扬 翁旭委 杨晓冬
- 34 论低氮燃烧器改造后延缓锅炉水冷壁高温腐蚀 /徐晓帆
- 35 布袋除尘器除尘效果的影响因素及对策 /邓鹏
- 37 非正规垃圾填埋场污染土壤调查及地下水健康评价  
/夏晓武

- 38 城镇污水处理厂提标改造工艺的思考 /曾智
- 39 江苏省化工园区污染监测监控联动响应机制研究  
/刘雷 夏文文
- 41 机动车排气污染遥感检测技术分析 /王琦

## 环境监测

- 42 数字化监测系统在大气监控中的应用 /郑明兰
- 43 大气中持久性有机污染物检测方法浅析 /梁照东
- 45 气相色谱法同时测定大气中多种卤乙酸  
/肖洋 刁振凤 王新娟 崔静
- 46 基于技术监察视野下的环保现场监察措施研究 /韩海丰
- 47 遥感技术在地质灾害监测中的应用 /高春伟
- 48 化工园区环境监控预警体系国内外发展概况 /张然
- 50 环境监测在环境保护工作中的作用 /张志斌
- 51 新时期环境下我国大气污染治理方法研究 /胡再现
- 52 当前环境监测管理中存在的问题和应对策略 /刘雪梅
- 53 基于物联网技术的环境监测系统 /严浩 严涛 陆飞
- 54 GIS 在环境监测分析中的应用研究 /杨雷
- 55 重污染天气下大气污染分析 /赵新红
- 56 水质监测中存在的问题及重要性初探 /厉晓瑛
- 57 探讨城市大气污染的定量遥感监测技术应用 /宗叶平
- 58 大环保视域下的地下水环境监测与规划探索 /赵士彬
- 59 小议地表水监测中采样质量保证 /娄小燕
- 61 地表水挥发酚在线监测仪器发展现状及趋势  
/郭蓉 钟声
- 62 我国大气污染状况浅析 /杨静雁
- 63 室内环境空气中苯系物的测定 /韩艳婷 李怡 董青
- 64 探析环境监测现场工作的细节问题 /沈丽娟
- 65 环境工程中大气污染的处理措施分析 /张佩玉
- 67 环境监测质量保证和质量控制 /陈强
- 69 浅析生物监测在水环境监测中的应用 /何桥
- 70 廊坊市大气污染物变化规律及防治措施 /闻静
- 71 生态环境监测工作存在的问题及对策  
/张希宏 薛娇娆 张斌
- 72 大气污染问题的环境监测及对策分析 /陈玉琴

## 治污排污

- 73 水污染治理产业运营模式创新探讨 /王福家
- 74 气相色谱法测定污水中的酚类化合物 /黎桦标
- 76 城市黑臭河道治理技术路线及存在问题浅析 /吴泽昊
- 78 土壤重金属污染源、分布及风险评价研究  
/宋卫华 姚靖 王文芳
- 80 林业工程学科化学实验室废液管理探究  
/张举斌 陈孝云 卢庆新
- 81 纳米光催化剂在石油污染土壤修复中的研究 /孙增慧



- 83 冶金机械液压污染的原因与控制方法研究 /郭九春 陈晓松
- 84 酸碱-冻融联合法对剩余污泥脱水性能的研究 /高彬 刘茜
- 85 氧化沟工艺在污水处理中的应用与研究新进展 /温耀华
- 86 曝气在环境工程水处理中的应用分析 /曾晓茜
- 87 京津冀地区臭氧污染特征与来源研究 /周晶晶
- 88 膜工艺在电镀废水处理工程中的应用 /徐鹏
- 89 污染源监督性监测工作中存在的问题及建议 /赵海荣
- 91 石油污染场地土壤修复技术及工程化应用 /孙海波 周勇 练大德 钱英杰
- 92 全膜法水处理工艺技术在环境保护中的应用 /叶景瑜
- 93 Excel 在污染源普查工作中数据查重的应用 /姚磊 付立苹
- 95 挥发性有机废气治理技术发展研究 /吴再君
- 96 膜生物反应器在污水处理中的应用分析 /宗春香 王刚
- 97 浅谈餐饮油烟的危害和防治对策 /旷贵文 张韵
- 98 国内外海上应急辐射监测比较研究 /凌鑫 邹树梁 李书帆
- 100 新型自动堰门在污水处理工程中的应用 /宋学海
- 101 印染废水物化处理技术研究 /宋雪梅 胡成昊
- 102 膜生物反应技术在环境工程污水处理中的应用分析 /李英汉
- 103 有机固体废弃物资源化利用市场潜力研究 /李平 邵敏 刘玉坤 管志云
- 理论创新**
- 104 关于推进既有建筑节能改造的建议 /薛航
- 105 大型公共建筑能耗分析及节能潜力 /邹越
- 106 基于物联网的水肥一体化技术 /周杰 杨景文 马良 金茁
- 108 遵义市“创模”对生态环境保护的推动研究 /颜雄 李文昭 高智席 杨娟娟
- 109 江苏省环保社会组织培育引导路径探索 /王丹丹 张志明
- 111 虚拟现实技术在环境工作中的应用研究 /韩小铮
- 112 环境质量评价中综合评价方法的应用 /李耀林 范清成
- 113 浅谈城市建设与生态环境保护 /徐静
- 114 国外流域生态补偿实践:比较、特点和启示 /李超显
- 116 典型县域农村环境质量评价及保护对策 ——以湖南洞庭湖区常德市临澧县为例 /张力 朱光辉 李年坤
- 118 开放条件下的资源利用与环境保护研究 /梁璐
- 120 转型新视域下的城市环境治理模式探析 /钟睿
- 121 城市大气环境治理创新模式及方法研究 /于雪峰
- 122 雾霾对生活的影响与应对措施 /何诗玥
- 123 浅谈社会区域类项目环评要点及应注意问题 /陈莲花
- 124 试论农村生态环境保护存在问题和治理对策 /胡晓峰
- 125 化工园区环境风险评价及风险管理 /刘标
- 127 浅谈建筑垃圾资源化利用 /谢松涛
- 128 论矿山开采对水文地质环境变化的影响 /杨闪
- 129 日常生活中的环保 /李永明
- 130 工地施工对周围环境影响影响探讨 /刘曾可 彭思泽
- 133 我国环境管理体制中存在的问题及改革发展 /李亚伟
- 134 浅谈环境信息技术在规划环评实施中的运用 /朱伟
- 135 地下水环境影响评价若干问题研究 /酆刚
- 136 以“海绵城市”理念构建水生态文明 /吉秀芹 唐中亚 倪秋萍
- 139 优化能源企业内控环境的思路研究 /何梅
- 140 对我国城镇化进程中的生态环境问题的思考 /范洪国
- 141 建设项目竣工环保自主验收常见问题与对策 /马文飞
- 142 浅谈水土保持的生态环境监测方式 /李建 王慧铭 李文俊
- 143 城市污水处理厂污泥处理处置现状与技术研究 /陈莉玲
- 144 生态园林中的植物配置策略 /倪彬
- 145 分析生态环境监测及其在我国的发展 /李文俊 李建 王慧铭
- 146 怀柔区大气能见度与相对湿度和 PM2.5 浓度的关系 /单瑞娟 吴琳
- 147 矿井水膜处理技术概述及应用 /王玉 汪凡
- 148 长江经济带生态环境保护规划研究初探 /张征宇 朱旻杰 蔡旭艳

## 声明

《资源节约与环保》杂志是全国发行的科技期刊,被中国学术期刊网络出版总库、中国学术期刊综合评价数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库及博看网收录,凡在我刊来稿一经录用,出版权即为我刊所有,稿件电子版将同期被以上数据库收录,投稿作者不得另投其他媒体,文责自负。作者向本刊提交稿件行为视为同意上述声明。如不同意请在来稿时说明。