



1984年创刊

总第217期 2019.12

# 资源节约与环保

Resources Economization & Environmental Protection

热点

完善节能环保产业知识  
产权保护制度

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

ISSN 1673-2251



国际标准刊号：ISSN1673-2251  
 国内统一刊号：CN12-1377/X  
 本刊邮代发号：6-202 定价：28元

资源节约与环保

二〇一九年 第十二期

# CONTENTS 目录

## 节能减排

- 01 火力发电厂节能降耗技术措施探讨 /刘馨泽
- 02 电混床在电厂锅炉补给水制备中的工程应用  
/孟鹏军 何志瞿 麻建中 余程
- 03 电力节能技术的研究和应用 /洪流 冉碧莲 刘汉英
- 05 SCR 烟气脱硝技术在玻璃行业的应用 /水双
- 06 电网侧大容量储能电站的应用与节能分析  
/王坤 李国豪 甘智勇 张利
- 07 汽轮机低压缸光轴运行热电解耦能力分析  
/郭容赫 樊芮
- 09 周期换向电凝聚法处理模拟染料废水的能耗分析  
/王丽丽 杨影 曹燕妮 付忠田
- 11 光伏多联机空调系统性能研究  
/王丽文 吕建 霍雨霞 李营
- 15 洛宁抽水蓄能电站节能分析要点 /孙莉
- 16 煤改电中空气源热泵供暖方案的优化分析 /张瑞祥
- 18 煤矿机电设备节能改造中变频技术的应用 /郑立
- 19 备用柴油发电机尾气方案设计 /王金水

## 环境保护

- 20 山西阳城竹林山煤矿资源地质特征及保护措施 /刘亮亮
- 21 环境检测在环境保护中发挥的作用及影响 /张健金
- 22 特殊条件下土壤环境质量综合评价方法研究  
/付玲玲 霍瑜剑 杨勇
- 25 城市节能监察工作中的锅炉燃烧问题研究 /严卫华
- 27 燃煤锅炉烟气氧量多点测量装置优化设计  
/孔凡义 宋严强 闵国政 田林林
- 28 基于环境保护背景下危险固废处置和管理探析  
/卜利军 刘月仙
- 29 环境保护工作中生物技术应用 /周茹宝
- 30 煤矿开采诱发的环境问题及其治理措施探讨 /荆文韬
- 32 危险固废处置和管理探索 /崔玉峰
- 33 生活垃圾焚烧处置对环境的影响分析  
/俞河 殷操 郑雄柳 蔡巧兰
- 34 多元共治视角下我国环境治理体制的新发展 /崔宁
- 35 废水处理技术与水环境保护措施探讨 /洪利江 胡珍珠
- 36 探析水利工程规划设计中的环境影响评价 /张樱凡
- 37 化工项目环境影响评价工程分析要点 /贺丹丹
- 38 城市大气环境质量的保护策略的分析 /刘露奇
- 39 福建省石化行业固体废物管理问题及对策建议 /张鸿斌

## 环境监测

- 42 试论化学污染事故中的环境应急检测  
/毕鹏昊 姜于 陈婷

- 43 遥感技术在矿山生态地质环境监测中的应用 /孙阳阳
- 44 浅谈环境监测在环境保护中发挥的作用 /朱滢
- 45 环境噪声监测中应注意的问题 /蔡菁雯
- 46 原料药制造业排污单位自行监测经济成本分析  
/刘杰 冯晓军 郭强
- 48 DOAS 技术与定电位电解法测定 SO<sub>2</sub> 研究 /贾济通
- 49 流域水环境监测全过程质量控制研究 /雷国明
- 51 土壤重金属快速监测技术分析及应用  
/谢志峰 赵金柱 李小娟 邵佳慧
- 52 浅谈我国环境应急监测技术体系现状及建议  
/马超 张殿宇 马莹
- 53 水质监测影响现场水质采样质量的问题对策  
/陈燕朋 薛飞 王刚
- 54 水质监测在环境工程中的意义分析 /刘洁 林中智
- 55 浅谈环境检测技术存在的问题及对策 /陈晓萱
- 56 环境检测中地表水监测现状及进展 /黄建军
- 57 浅析环境保护中的水质监测 /李润平 谢路平 赖云
- 58 环境监测质量的影响因素与应对策略研究  
/王博 王冬 赵若楠
- 59 加强环境监测过程质量管理提升环境监测水平  
/袁显龙 郭瑶
- 60 水质环境监测存在的问题及质量控制途径  
/刘冬云 唐代洲
- 61 利用离子色谱法检测地下水中氯离子含量 /刘永秀
- 62 环境监测水和废水现场采样的影响因素探讨 /王利芳
- 63 酸性法测定地表水高锰酸盐指数的影响因素 /张玉梅
- 64 环境监测数据可靠性影响因素探讨 /蔡萌
- 65 提高土壤检测准确性的途径分析 /张潇
- 66 关于构建新时代生态环境监测体系的思考 /何昌 常璐
- 67 大气监测布点的优化策略探讨 /欧天养
- 68 我国环境监测技术的现状与发展 /李君华 李玉香
- 70 环境监测在生态环境保护中的作用  
/谢路平 赖云 李润平
- 71 环境监测质量管理存在问题及改进措施 /杨晓娟
- 72 浅谈我国环境检测中存在的问题及解决措施 /李海燕
- 73 环境监测技术的应用与其质量控制方法探析 /薛璐
- 74 浅析标准物质在生态环境检验检测中的应用 /马翠萍

## 治污排污

- 75 煤炭地质环境污染的防治及治理的相关措施 /王志锋
- 76 环境工程中城市污水处理的探析 /丁武斌
- 77 某石油化工区土壤污染状况评价研究 /姚保垒 王康营
- 79 污染场地土壤初步调查布点及采样方法的研究 /兰新怡



- 80 现代生物技术在水污染控制中的应用研究 /崔燕妮
- 82 植物修复技术及其在污水处理中的应用探讨 /陈政
- 83 土壤污染防治及修复初探 /赵杨 季恺悦 齐雅丽 季杨
- 84 活性炭吸附蒸汽脱附回收乙酸乙酯工程分析 /吴晓薇
- 87 环境保护中水污染治理策略分析 /朱林 李莉
- 89 工业固体废物污染现状及环境保护防治工作研究 /肖希
- 90 污水处理中曝气生物滤池的使用研究 /张琪
- 91 含酚废水治理技术研究现状及其进展 /刘亦珍
- 92 净水厂深度处理工艺选择和比较 /葛卫斌
- 93 关于环境工程中污水处理策略的相关探讨 /徐爱荣
- 94 基于 PLC 的污水站在线监控系统设计 /张杰
- 95 城镇与环境协调发展下的城镇水污染治理探讨 /荣浩
- 96 污染土壤中砷的生物可给性研究  
/王宇峰 朱于红 黄燕 卓未龙
- 97 水污染防治与生态修复的研究与战略探讨 /岳涛 赵远
- 98 城市污水深度处理与水资源的可持续利用 /余郭龙
- 99 中小型污水处理厂提标升级改造技术分析 /许靖
- 100 室内空气污染物及污染控制措施的探讨 /杨家宝 陈静
- 101 生物处理技术在低浓度含油污泥修复中的应用  
/赵文辉 张尧
- 102 餐厨污水厂隔油池泡沫产生分析及消泡探讨  
/唐军 杨云 雒鑫伟
- 103 城市环境保护中污水治理的问题及对策 /陈凯
- 104 水环境治理 PPP 项目困境及应对分析 /朱庆楼
- 114 入管网企业环境监管中的问题及对策 /黄小磊 张慧敏
- 115 驱动因素下企业环境管理对环境的影响 /王淑娜
- 116 浅析我国推行智能垃圾分类终端和模式 /杨舒 徐涛
- 117 重污染天气应急预案实施机制探讨 /王莉
- 118 深化总量减排改善空气质量全面推进环境保护 /孔亚琦
- 119 环境监察网格化管理的实施分析 /陈琪瑞
- 120 浅析能源统计在企业能源管理工作中的作用 /胡荣
- 121 新环保法规实施对冶金石灰行业的影响研究 /胡康
- 122 固定源排放数浓度颗粒物采样方法的研究进展  
/周峥惠 董丽香 周美姣
- 123 新形势下加强开发区环境保护工作的几点探讨 /段军
- 124 智能化管理技术在阳江实业油气库的应用  
/尹再荣 郑卫 崔要轩
- 126 大气污染控制技术的几点思考 /高跃跃
- 127 咸阳市环境空气质量现状评价 /徐亚静
- 129 改进的空气综合指数评价方法及应用 /范卉 太春宁
- 130 关于加强环境监测全过程质量管理的思考 /侯卫东
- 131 环境监测实验室废水处置论述 /周飞
- 132 基于试验分析的高校垃圾分类回收模式构建  
/韩佳 房妮 崔倩倩 冯昭建
- 134 城市河道外循环复氧生态修复技术——以苏州道官渎花园内河为例 /胡琼 张宇灏 邱玉 孙朝霞
- 137 综合管廊电力舱温度场的数值模拟研究  
/李哲 高锴 张晨 黎仁贺
- 141 雾霾天气形成原因及治理问题分析——以西安市为例  
/杨家宸
- 144 浅谈恶臭污染物的生物处理技术  
/刘宝玉 杨华军 张欣 王振
- 145 污水处理厂尾水排放对受纳水体影响研究 /杨晋
- 147 南京市建邺区水环境治理现状及存在问题探析  
/刘军 金哲 程涵
- 148 大气十条期间武汉市环境空气质量变化分析  
/刘浩 周君蕊 朱婧瑄 肖凯
- 理论创新**
- 105 氮质谱检漏技术在火电机组真空系统中的应用  
/孙京生 王梓越
- 107 浅谈海洋工程环境监理现状问题与特点  
/沈忱 吴卫飞 金信飞 刘红丹
- 108 碳排放交易中的履约责任制度设计 /潘晓滨
- 110 浅析我国内陆淡水湖泊富营养化及防控措施  
/周滨 邢美楠 刘丹 刘晗
- 112 城市道路改建工程交通噪声预测与分析研究  
/杜军 余龙清 袁博

## 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。