



1984年创刊

总第245期 2022.04

# 资源节约 与 环保

Resources Economization & Environmental Protection



资源节约与环保

二〇二二年 第四期

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

博视网

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

# 目录

## 节能减排

- 01 节水智慧平台在火电厂的应用 /王小航 陈卓彬
- 05 造纸行业节能减煤潜力分析及对策研究 /王佳佳 贾玉柱 赵亮
- 08 建筑装饰设计施工的节能环保技术分析 /赵晖 陈爽

## 环境保护

- 13 地铁隧道盾构施工泡沫剂对环境的影响 /郭建强 赵连军 赵文文
- 16 一般公路的环境影响评价要点分析 /熊亚兰
- 20 新疆高寒地区公路建设的生态影响及对策 /叶晨莹
- 23 水环境保护管理现状和措施研究 /郑诚
- 27 水资源开发利用及水环境保护问题研究 /冯威
- 31 西部矿山开发的生态环境修复技术研究 /李道进
- 35 论节约用水的重要性与环境保护的思考 /吕旺

## 环境监测

- 39 聊城市 2020 年空气质量特征分析 /赵修敏 王绪新 王莉
- 42 VOCs 样品前处理及监测方法综述 /郭姝荃
- 46 大气污染问题的环境监测与处理策略 /薛井科
- 50 环境空气质量评价及其治理对策 /蔡翠娟 嘉昕
- 54 环境空气自动监测站在大气污染治理中的作用 /蒯莉
- 58 环境保护工程中大气污染防治要点分析 /孙英杰

# CONTENTS

62 大气污染网格化监测与传感器技术应用分析 /刘焯 李雯

## 治污排污

66 企业危险废物资源规范化管理常见问题及建议 /刘大海 赵小娟 高朝勇

70 城市污水处理和再生利用技术研究 /彭文龙 崔战胜

74 酸性含铜废水的零排放处理工艺 /张道权 朱功堂 周健 朱军岷

77 某小型污水处理站改造运行与研究 /赵飞立

81 原位土壤地下水电动-微生物协同修复技术 /陈昱 顾蒙

84 绿色治理视角下城市生活垃圾分类政策研究——以乌鲁木齐市为例  
/许炜婷 李泽一 何延昆

88 汽车制造废气环保性控制技术及应用研究 /王立胜 王嘉 李剑琦

91 生活垃圾卫生填埋场污染问题分析及建议 /周晓霞 邓方 张智源 王亮

95 城市环境工程污水治理的有效措施探析 /靳瑞莲

99 城市水污染的现状与治理建议 /罗宝芳

103 农村生活污水生态治理探索 /许光眉 刘云南 周长胜 唐蕾

107 如何打造环境监测“数据(信息)中心” /成怡

110 污水处理厂排水影响及生态保护措施 /金晓 王秀杰

## 理论创新

115 能耗数据分析与应用 /陈辉

118 渤海油田矿区地热尾水深度回灌利用探讨 /刘晓凡



# CONTENTS

- 122 水库 pH 值异常偏高成因分析及治理与保护探析 /杨海毅
- 126 以高水平生态环保助推高质量绿色发展 /祁丽华 王方东
- 130 城市环境噪声污染与监测技术探讨 /朱瑾陶
- 134 脱欧后英国碳排放交易制度进展综述 /潘晓滨 杜秉基
- 137 央企落实“碳达峰,碳中和”行动的思考与建议 /曾德华 卢李一宁
- 140 浅谈我国大气、水及土壤环境监测技术的发展 /俞卫
- 145 清洁生产审核在氧化锌企业的实践与应用 /朱莹

---

## 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视网收录,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。