

# 资源节约与环保



Resources Economization & Environmental Protection



1984年创刊

国际标准刊号：ISSN1673-2251

国内统一刊号：CN12-1377/X

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



2017 09  
总第190期

《资源节约与环保》《资源节约与环保》  
微信号 公众号

## 目 录

●时政要闻 ●行业观察 ●纵观天下 ●区县动态

第 9 期

2017 年

总第 190 期

## 工业节能

- 01 新形势下天津港计量管理工作思考 /曹红强  
03 生态保护背景下的浓盐水处理技术与发展趋势 /杨立宝  
05 生物-生态一体化污水处理工艺的分布式光伏发电系统构建与性能分析 /陈北洋 陈绍良 才丁 潘旗  
07 烧结烟气脱硝工艺的探讨 /王旭  
09 明珠 FPSO 电力系统稳定性分析及 PMS 电源管理系统优化改造 /陈瑞宝 韦涛 刘巍  
12 基于不同层次的生产废水处理工艺技术研究 /郑秋生 邵天泽 霍志坚 孟迪  
14 基于清洁生产的化妆品生产废水污染防治途径 /任婕 林晓虎 刘伟 曹海花 徐竟成  
17 重型燃气-蒸汽联合循环机组 AGC 控制优化试验研究 /王建军 张长志 李浩然 倪玮晨 张应田  
19 CATIA 电子船在海洋石油 112FPSO 透平改造中的应用 /郝杰 朱鹏  
21 海洋石油 112FPSO 外输系统液压油污染案例分析及改进措施 /王春光 崔家训 彭彬 彭湘桂  
24 BAF 在危险废物处置中心废水处理中的应用 /张立宏 宋晓薇 赵俊璇 刘凯 覃楠钧  
27 热膜耦合海水淡化工艺系统热经济性评价 /只健强 郭民臣 赵蒙 刘新利 张宇

## 环境监测

- 33 固定污染源颗粒物监测采样断面选择及测点数目的确定 /张文锦 后小龙 韩子超 盖建功  
34 环境监测现场采样的质量控制措施研究 /王璐璐  
36 遥感技术在大气环境监测中的利用 /王辉  
37 水环境遥感监测技术的应用研究综述 /王思诗  
39 原子荧光法测定土壤中砷的不确定度的评定 /王庆庆 陈静雅 郑佩  
41 突发性环境污染事件应急监测研究 /张丽军  
43 关于交通道路环境大气氮氧化物监测技术的讨论 /詹为民  
44 不同保存条件对化学需氧量测定的影响 /王静 张楠

主管单位：天津市工业和信息化委员会

支持单位：中国节能协会

主办单位：天津市节能协会

社长、主编：史丹云

执行主编：宋奇

策划编辑：陈爽

编　　辑：安禹丞 刘琳 郭林

采　　编：杨大伟

法律顾问：天津融汇律师事务所 王殿禄

出　　版：《资源节约与环保》杂志社

电　　话：022-87396921 022-87396931

传　　真：022-23525466

电子邮箱：jnbjb166@126.com

地　　址：天津市南开区长江道 75 号清新  
大厦 B 座 1 门 6 层

邮　　编：300193

国际标准刊号：ISSN1673-2251

国内统一刊号：CN12-1377/X

邮发代号：6-202

国内定价：28.00 元/册

印刷单位：天津午阳印刷有限公司

国内发行：天津市邮局

发行日期：每月 25 日

- 45 水电梯级开发流域综合监测体系建设的构想 /史芝莱
- 47 建设项目环境保护监测验收中应注意问题的探讨  
/姚宇平 潘伟
- 48 三种水中砷测定方法比较研究 /张春玲
- 50 异烟酸-巴比妥酸连续流动水质分析仪(AA3)法测定近岸海域海水中氯化物含量 /罗龙娟 张勇 \* 王海宇
- 农业节能**
- 52 农村生活污水处理工艺优选方法分析 /胡芳伟 鲍宗炜
- 54 土壤原位修复技术研究进展 /陈建宏
- 55 基于 AHP 理论的土地复垦经济效益量化评价及应用  
/张进红 赵新江 王宇
- 57 浅议农村生活垃圾现状及治理 /刘惠珍
- 58 新型城镇化进程中农村生活垃圾分类处理模式研究  
/朱芳
- 60 试分析农村水与大气环境的保护治理 /谢慧敏
- 61 农村畜禽养殖的污染防治研究 /邓俊
- 63 土壤中苯并(*q*)芘提取方法的比较研究  
/彭华 王琪 朱泽军 王媛媛
- 资源环境**
- 65 和田地区沙尘天气的特点及其影响分析研究  
/穆合塔尔·吐尔洪
- 67 2012-2014 年乌苏里江藻类植物群落特征及水质生物学评价  
/张伟薇 栾盛媛 张丽丽 王哲 张振
- 68 富油微藻能源开发型处理污水方法研究 /张灿
- 70 直接黄 R 染料废水的电解脱色研究  
/刘栋 付忠田 王允妹 祁国恕 陶冶
- 71 核辐射技术在环境保护中的应用 /方鹏
- 73 浅析忠县城区可吸入颗粒物浓度与气象条件的关系  
/张君卓 李凯
- 公共市政**
- 75 HSE 风险管理在城镇燃气企业中的探索和实践 /苏发龙
- 76 简述城市供水管网的维护及管理 /李伟群
- 78 高速公路建设中的水土保持生态恢复 /祝哲
- 79 在城市污水处理厂 A<sub>2</sub>O 系统中硅藻土对除磷的影响  
/陈斌 杨运平 苏婕
- 81 市政水厂协同供电模式下的运行调节方法研究与应用  
/潘旗 陈北洋 王正平
- 83 武汉市社区供水状况及居民饮水安全意识调查  
/谭芳 石托 程飞飞 王亮 刘红姣 郑琦
- 85 浅析生物技术在城市污水处理中的应用 /佟荣辉
- 86 重庆市九龙坡区二氧化硫污染现状及原因  
/崔凤 任荣 熊峰
- 88 城市 PM2.5 污染防控多指标空间区划分析  
/鲍宗炜 胡芳伟 周梦婷
- 理论创新**
- 90 校园垃圾分类处理现状调查及建议——以东北师范大学净月校区为例 /贺阿娜 曹勇宏
- 92 加强环境工程建设构建生态城市 /祝桢祥
- 93 大数据环境下煤矿安全产品协同开发质量管控方法分析  
/陈立军
- 95 浅析环境保护宣传工作 /余璐璐
- 96 区县级人民政府环境应急管理工作现状分析与优化措施研究 /毛风疆
- 98 试析当前环境管理基本手段及转型发展 /江屈元
- 99 海洋石油 161 吊机电磁阀线圈的故障分析和改造  
/曲双杰 姜春起 谭静轩
- 101 海洋石油 161 液位计跳变故障处理  
/郑路 王建国 刘传彬 穆胜军 张洪涛 谭静轩
- 102 新形势下的廊坊市环境保护信息化管理平台 /于萌
- 104 电网企业应对碳排放权交易市场的思考与建议  
/王雨潼 王科
- 106 论发展绿色建筑背景下建筑设计与项目前期策划良性对接的重要性 /李婕
- 108 论环境监察在环境保护中的作用 /张世杰 王发群
- 110 日本碳排放交易制度实践综述 /潘晓滨
- 113 生态加筋土高挡墙数值计算与分析 /侯春娇
- 116 绿色发展理念探析——立足于本·阿格尔生态学马克思主义视域 /闫柳君
- 118 国内环保非政府组织参与碳排放权交易的法律问题研究  
/樊婷丽

## 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,版权归即为我刊所有,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。