

2013/06 (总第137期)

《中国学术期刊网络出版总库》  
《中国核心期刊(遴选)数据库》  
收录期刊



Resources Economization & Environmental Protection

# 资源节约 与 环保

● 本刊邮发代号: 6-202 ● 全国各大邮局均可订阅 ● 人民币28元 ● 刊号: CN12-1377/X  
ISSN1673-2251

1984年创刊, 为用能、设计、节能、厂商提供信息服务



## 践行节能低碳 建设美丽家园

本期导读:

天津7.94%能源消费增速支撑13.8%GDP增速

2013年天津市节能工作推进会暨节能宣传周启动

天津市召开区县集团能源管理体系建设推进会

低碳日举行首届“智慧天津”节能低碳技术报告会

天津市512家重点用能单位确定

节能培训教材《电气节能技术》正式出版发行

节能宣传窗口

一刊·《资源节约与环保》  
一网·[www.tjnxh-e.org](http://www.tjnxh-e.org)  
一报·天津节能手机报

ISSN 1673-2251



0.6

9 771673 225137

2013年 第6期



名誉社长: 齐茂忠  
社长: 郎万发  
总编: 俞宁(常务副社长)  
采编部: 汪建民  
责任编辑: 章鸿霞  
编辑: 张思 杨素连 李雪花  
通讯员: 宁媛  
法律顾问: 本诚律师事务所 杨莹  
出版: 《资源节约与环保》杂志社  
电话: 022-27427350  
传真: 022-27414383  
电子邮箱: zyjy\_hb@163.com  
网址: www.tjnxh-e.org  
地址: 天津市南开区红旗南路凌庄子道19号  
邮编: 300193  
采编一室: 022-27485892(科普时政栏目)  
采编二室: 022-58131399(节能科技栏目)  
采编三室: 022-27056918(资源环保栏目)  
采编四室: 022-27485893(数字媒体运营)

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

国际标准刊号: ISSN1673-2251  
国内统一刊号: CN12-1377/X  
广告经营许可证号: 1201044000801

邮发代号: 6-202  
国内定价: 28.00元/册

指导单位: 中国节能协会  
中国资源综合利用协会  
主管单位: 天津市经济和信息化委员会  
主办单位: 天津市节能协会  
支持单位: 天津市资源综合利用协会  
欧盟亚洲电能质量中国合作组  
天津市环境保护科学研究院  
南开大学教育部“985工程”循环经济科技创新基地  
天津市机关事务工作协会  
天津市节能协会电气专业委员会  
天津市高校后勤协会能源管理专业委员会  
天津市理工大学自动化学院  
天津市节能技术服务中心  
赛尔传媒集团  
特邀顾问: 何平博士(美国能源基金会)

# 资源节约与环保 目录

## 热点追踪

## 天津动态

## 新闻速递

## 国内国际时讯

## 科技论文与案例交流

### 能源技术

- 01 能源体系认证的程序和推广 / 顾颖
- 02 清洁生产审核和能源审计推动工作的模式创新 / 丁挺 朱虹
- 03 新形势下的港口减排工作 / 王玉伏
- 04 北方寒冷地区村镇住宅的规划节能研究 / 范国强 王昌凤 任绳凤
- 05 肉鸡屠宰废水深度处理初探 / 郭涑娜
- 07 浅淡热泵在低温地热井中的应用与经济性 / 刘理
- 09 人工智能燃烧优化系统在1028t/h电站锅炉的应用 / 李志猛
- 12 进口镍矿装卸作业的节能工艺研究与实践 / 赵晓兰
- 14 高校用水特征调查及节水措施分析 / 许立巍 黄基霖
- 16 煤制油CTL废水回用新工艺 / 陈然 潘鸿舞
- 18 城市污水处理厂清洁生产审核指标体系及内容研究 / 肖娜娜
- 20 环境监测质量影响因素及对策研究 / 邓广金 廖汝鑫
- 21 三种SBR改进型污水处理工艺特点及应用效果分析 / 黄庆
- 23 微电解/水解酸化/接触氧化法处理甲酚废水 / 白晓宇 张跃军
- 25 医院污水处理工艺研究及展望 / 钟燕煌
- 27 公众参与环境保护的现状与建议 / 苏姝
- 29 柠檬酸生产物废水处理工艺及展望 / 李波
- 30 城市污水厂污泥特性及综合利用分析——以深圳、佛山、广州三市为例 / 蔡伟梅
- 32 浅淡水处理活性炭的超声波再生技术 / 王津津
- 33 开展以社区为单位的节能减排活动——以上海为例 / 李佳颖
- 34 如何加强环境监测质量管理工作的思考 / 张胜祥 梅晶
- 36 输气管道泄漏原因分析 / 许凤利

### 节能实践

- 37 浅谈水利工程合同管理中存在的主要问题 / 李欣欣
- 38 LED光源在功能照明中的优势与应用 / 吴金辉
- 39 浅谈行为安全与节能管理在煤矿行为管理中的应用 / 张存虎
- 40 采矿工程建设过程中的不安全因素和对策 / 张动松
- 41 浅议地铁空调系统节能 / 张俊
- 42 浅析常规变电站无人值守改造技术的基本要点 / 田治宏
- 43 低温常压蒸发冷凝液循环系统 / 王文亮
- 44 浅谈工业企业污水处理 / 杨惠
- 45 绿色节能环境下建筑工程施工技术的改良措施 / 邱良
- 47 RTU在换热站控制系统的应用 / 韩陆
- 48 纳米级TiO<sub>2</sub>/粉煤灰/UV催化臭氧氧化处理苯胺废水的研究 / 杨监峰
- 50 浅谈农业清洁生产的实施 / 彭富强
- 51 铁矿采选企业清洁生产审核实践与措施分析 / 曾威
- 53 结合国内外现状谈海洋石油污染防治技术及其应用 / 尹建国
- 54 冷轧含铝污泥资源化途径研究进展分析 / 房多奎 李威伟 苏俊杰
- 55 燃煤工业锅炉氮氧化物污染防治研究 / 张剑 周有贵
- 56 解析农村村镇太阳能微动力污水处理技术 / 陈瑛
- 58 企业节水用水管理 / 甘业英
- 60 配电网线损计算方法存在的问题与改进措施分析 / 刘晓华
- 61 火电厂锅炉尾部受热面的常规检修方法分析 / 刘付荣
- 63 硅锰电炉及富锰渣生产线余热发电工程 / 严潘利 潘严超
- 64 集中抄表系统在电力营销管理中的应用探析 / 欧立涛
- 65 中国海油承包商HSE管理模式及对其他企业的借鉴意义探讨 / 颜志华 李建伟 何晓晨
- 67 突发污染事件条件下湘江水质数值模拟分析 / 宾赞 陈加娜 谢晖 张会芳
- 69 当代城市环保公厕的主要特性与设计策略 / 江瑛
- 71 土地利用变化对生态系统服务价值的影响——以广州市番禺区为例 / 蒋春城 潘安定
- 73 浅淡矿山救护队如何安全排放瓦斯 / 范有达
- 74 低温吹扫捕集-气相色谱法检测室内空气TVOC浓度 / 王秀云
- 75 宝城大型垃圾中转站转运工艺的分析 / 杨冰瑜
- 76 EC、OC实验分析使用经验 / 赵熠琳
- 78 浅淡煤矿建井中的通风设计 / 耿智勇
- 79 关于乡镇企业环境保护的思考 / 单伏显
- 80 大气环境防护距离与卫生防护距离的辨析及其环评中的应用探讨 / 李玉先
- 82 城市大气环境质量的保护方法 / 李文品
- 83 高负荷生物滤池的理解与应用 / 接志敏 刘强

注:未署名文章均为本刊通讯员报道



万方数据

- 85 浅析危险废物法规与现场管理 /李茹滨  
 86 关于环境监测质量工作的若干思考 /钮静  
 87 气浮-厌氧-好氧工艺处理废塑料清洗废水 /操巧芳  
 88 浅述现代生物技术在水污染治理中的发展及应用 /贺海韬  
 89 福建省矿山环境保护治理研究 /李国平  
 90 微电解深度处理焦化废水实验分析 /潘书佳 刘寅阁  
 91 大气环境监测质量控制措施探讨 /王帅  
 92 基于可持续性的城市总体规划环境影响评价指标体系的研究 /吴友均  
 93 地表水环境污染现状及调控对策 /周建宏 钟鼎  
 94 碱性氯化法处理处置含氟废液 /范文君  
 95 反渗透在超纯水排放水处理中应用 /施健荣 秦新安  
 96 固始县水污染治理对策研究 /杨俊杰  
 97 编写建设项目竣工环保验收监测报告的几点思考 /刘美丽  
 98 垃圾渗滤液处理工艺的分析 /易伟  
 99 分散农村污水处理模式分析 /张莉  
 100 满口气浮法在卷烟厂污水处理中的应用 /邵军红  
 102 发展再生铝的问题探讨 /廖沙  
 103 钢结构厂房噪音产生的原因与降噪措施 /崔巍 马承恩  
 105 不锈钢酸洗工序的污染防治 /何浪  
 106 环境监测在环境影响评价中的重要作用 /刘广超  
 107 外推法在有毒化合物风险性表征中的应用 /孟博  
 109 浅谈广州市污染场地环保监管对策 /谢玉蓉  
 110 化工厂区排水回用循环水补水及时研究 /冯发言  
 111 环境监测中外延实验室的构建与管理探索 /梁高亮 吴建勋 梁秋仪  
 113 对光污染防治措施的机理研究 /毕晓萍  
 114 BOD5 测定的影响因素 /周琼 蒋黎夏  
 115 生猪养殖场污染现状及治理对策 /刘远方  
 116 布袋除尘器挡板和导流板对气流分布特性的影响研究 /方芸 李霞 郎景伟

#### 环保探究

- 117 城市供水面临的问题及保护性管理对策 /刘根光  
 118 浅谈滁州市环境现状和环保方案 /任永健  
 119 煤化工废水的来源及处理方案 /孙贵军  
 120 浅析深圳湿地生态系统的功能及保护措施 /温竹茹  
 121 隧道涌水量预测和地下水负效应环境评价的关系 /谢洪兵  
 122 基于生态理念融入的西北地区环保工作发展思路探析 /杨妞姐  
 123 浅谈对环境监测信息化建设的思考 /翟斌  
 124 从循环经济的角度谈污泥处置问题 /张川 王茜  
 125 公众参与在环境影响评价工作中的重要性 /郑伟  
 126 对区级环境站环境监测档案管理利用的思考 /周容  
 127 加速生态建设 完善水土保持规划 /王显春  
 128 论基层环境监测质量管理的不足与对策探究 /邹敏  
 130 工业固体废物在建材中的应用研究 /罗博  
 132 关于企业如何做好节约用电工作的思考 /沈渊  
 133 地热水资源开发与环境保护 /何晓雪 田冲  
 134 探讨有机废气处理技术及前景展望 /刘美仪  
 135 论环境监测对于环境质量评价的重要意义 /王立鑫  
 136 企业的生命在于创新 /李建峡  
 138 株洲市清水塘工业区某水塘重金属污染底泥固化 /稳定化处理研究 /赵文伟 王宏辉 李玫瑰 刘欢欢 韩彬  
 140 离子色谱法测定环境空气中的乙酸和溴化氢 /李宇琼  
 141 自动化供水系统的改造与实施 /李淑丹 杨春常 李硕  
 142 吸附法治理工业废气的探讨 /鱼惟铭  
 143 重金属污染土壤化学钝化剂应用研究进展 /韦树燕 黄宇妃 宋波  
 145 磁法和电法在找金属矿中的综合应用 /高荣辉 熊燕  
 146 轻苯罐车泄漏大气扩散模拟分析和探讨 /俞勇  
 148 有机废气治理技术的研究进展 /高宏俊  
 150 炼油加热炉提高热效率节能技术探讨 /高仲萍  
 151 农村生活污水处理实用技术浅析 /康乐  
 153 商贸酒店节能潜力与技术经济分析 /梁裕琪 何湛邦  
 154 氟化物的异菸酸钠-巴比妥酸钠分光光度测定法改进探讨 /郭斌 乔晓飞  
 155 造纸废水处理工艺分析 /林友  
 156 气候变暖趋势下带来的人类生存转变 /魏静  
 157 雾霾污染事件的警示和对策探讨 /杨天恩  
 158 论水体污染技术指标参数的研究 /彭辉  
 159 石门过“三软”煤层交岔点支护选型 /王战胜  
 160 特征污染因子自动监测系统建设分析 /许海翠  
 161 活性炭吸附法脱除烟气中的二氧化硫 /王春明  
 163 梁北煤矿改扩建工程采空区地面积水范围预测探讨 /孙宇昕  
 166 浅析我国环境监测 /张虹 朱筱娟  
 168 保护环境对于美丽家园的意义 /刘佃军  
 169 试论环境影响评价工作中的公众参与 /胡海蓉  
 170 公路建设中环境保护理念的应用 /黄敏  
 171 浅谈土地问题与农业现代化 /蒋洁  
 172 地质环境治理中均质土体崩塌稳定性分析 /罗继生 张艳春  
 173 试述大气污染问题的环境监测及对策 /魏金龙  
 174 化纤厂生产废水处理设计探讨 /张丽丽  
 175 基于 GIS 的旅游资源开发与规划探讨 /杨芳

- 主机/发电机案例实践
- 设备与系统优化
- 信息化

#### 声明:

《资源节约与环保》杂志是《中国学术期刊网络出版总库》和《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊。凡作者在我刊物投稿一经刊载,稿件作者视为同意其电子版在以上数据库中收录;不得另投其他媒体。

万方数据



### 资源节约与环保编委会:

名誉顾问:王治平

顾问:李朝兴

特邀顾问:周绍熹 首席专家:朱坦

主任:贾泓

副主任:张晓雁 王景梁 武军定 韩培俊

纪宝良 杨振林 金东虎 艾亚民

张今威 严学元

委员:朱天利 田国栋 杨富利 王刚

浦照云 宋卫东 张书田 张文强

孙志通 王砚清 刘宪明 谢文魁

朱振彪 刘耘超 金兆权 何松涛

刘婷 李胜毅 王春莱 贾瑞辉

李鹏 王克文 吴兴东 张国哈

李元祥 陈岩 张健 辛玉海

梁广义 裘地 孟祥凯 陈友良

信松印 张俊 赵克正 黄兆广

李志坚 李德育

### 地址变更通知

《资源节约与环保》杂志社自 2013 年 5 月由天津市南开区长江道 179 号,搬迁至天津市南开区红旗南路凌庄子道 19 号新址办公(天津市能源管理职业培训学校院内)。

联系电话:022-27427350

电子邮箱:zyjy\_hb@163.com

《资源节约与环保》编辑部

### 全国首个低碳日

