

# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

刊名题字 黄瑞霖

## 目次

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录  
《中国期刊网》全文收录

主 编:陈力行

常务副主编:郑宗明

副主编:郭祥冰 陈 术 许由桐

本期责任编辑:许由桐

编辑出版:《能源与环境》编辑部

编辑部地址:福州市杨桥东路9号

中闽大厦A座802室

电话:(0591)87623593

87564514(传真)

87553934(传真)

E-mail:fjn@chinajournal.net.cn

http://fjn.chinajournal.net.cn

邮政编码:350001

版面设计:胡心尧

排版印刷:福州青墨印刷有限公司

统一刊号:ISSN1672-9064

广告经营许可证:闽工商122号

定 价:12元

本刊已为多家期刊网收录并开展对外交流  
服务,作者若有异议,请来稿时加以说明,本刊将  
作特殊处理。

### 研究与探讨

- 中国经济发展方式转型——开启低碳时代 庄晓丹 程悦 陈昕(2)  
加强节能降耗 促进厦门经济持续发展 许建良(4)  
水平轴风力机翼型的气动性能分析 杨梅 张礼达(6)  
湖库蓝藻水华防治及应急处置技术的新进展 边归国(8)  
天然沸石处理氨氮废水的吸附性能及再生研究  
崔天顺 周文剑 李云亭(12)  
数学模型在海上溢油应急响应中的应用 李广茹 安伟(14)  
某市工业园区污水处理厂建设工程中试研究  
王宁 赵振华 何流 等(16)  
水资源安全浅析与展望 刘杰 林少华 赵伟丽(19)  
推行清洁生产 构建和谐企业 张拥军 夏耀光 章伟良 等(21)  
一种波形电晕线试验研究 陈威祥(23)

### 节能减排

- 循环流化床 20t/h 无烟煤锅炉的节能与环保分析 汪养芬(25)  
低碳经济与国内生物质能的发展 陈小琛 王德元(27)  
燃用福建无烟煤的 300MW 循环流化床锅炉电厂设计优化  
及节能减排措施 汪枫 吴雄翔(30)

### 能源技术

- 石狮鸿山热电厂长距离热网管道输送及降低热耗技术 何昌茂(32)  
石狮热电厂 2×6MW 抽凝式汽轮机节能改造 俞金树(34)  
抚顺地区水源热泵的经济性分析及应用  
戚积功 刘宝玉 李少华 等(40)

### 能源开发

- 浅谈采煤工作面“劈理”特征及采取的对策 林文武(42)  
大瑶煤矿的水文地质特征及水害的防治 刘志喜(43)  
福建龙岩白沙东矿区童子组沉积相及聚煤作用特征 何志锦(45)  
闽西南煤田和鲁西煤田滑动构造的差异性 韩世建(48)  
矿井地质构造预测的几种现场技术剖析 林伟义(51)

### 可再生能源

- 麻疯树研究进展 张彪 何文广 肖华山(53)  
太阳能烟囱发电装置的集热棚集热效率分析 朱海林 赵敬德(56)

2011.NO.1.

## 环境大视野

- 永春县长汀溪拟建水库库区地质条件及生态环境影响研究  
林金发(58)
- 大型建设项目竣工环境保护验收监测方案编写内容探讨 梁衍魁(61)
- 焦化废水处理工艺与零排放等若干环评问题的探讨  
方芳 刘京 熊勤(63)
- 义乌市二氧化硫和酸雨污染现状、成因及控制对策  
刘志勇 楼朝胜 刘晓灵(66)
- 渔港项目施工期环境影响评价论析  
王鏊(68)

## 环保技术

- 便携式水质分析实验室在纺织行业中的应用 江姗姗 卢其伦(69)
- 锅炉烟气脱硫技术发展方向探讨 夏家喜(72)
- 城市噪声监测优化布点探讨 郑建中(73)
- EGSB+AO组合工艺处理抗生素类废水试验研究  
陈大伟 陈艺阳 俞春华(76)
- SCR脱硝技术在600MW燃煤机组中的应用 徐灏(78)
- 给水深度处理技术在城市水厂中的应用 季维增(80)

## 安全生产

- 锅炉爆裂事故原因分析及预防措施 徐火力(83)
- 低瓦斯矿井中瓦斯异常区的通风安全管理 肖美荣(85)
- 对企业安全管理制度的思考 吴建钊(88)
- 影响煤矿安全生产因素的探讨 王宁(90)
- 论白国周班组管理法在民爆生产中的应用 陈红刚(91)
- 分析煤矿事故的内外因与控制途径 陈榕(93)
- 浅析坑柄煤矿水害类型及其防治对策 陈涛(94)
- 浅谈晒口煤矿安全质量标准化工作存在的主要问题与对策  
邱家治(96)

## 企业平台

- 德化县尖山矿区铁矿床地质特征及找矿方向 扶伟(98)
- 浅析生产工艺对工业雷管生产安全性的影响 张满福(100)
- 福建省安溪县湖上矿区石灰岩山体滑坡成因分析 孙铁群(102)
- 港口电焊作业安全现状与对策 林高鹏(104)
- 浅析福建省德化县下楼坑石灰岩矿区F<sub>3</sub>断层控矿规律  
刘宗成(106)
- 福建省南靖县北坑矿区铅锌矿成矿规律分析 王成宗(107)
- 浅谈乳化炸药的化学发泡 刘银(109)
- PDCA循环在建筑施工安全管理中的应用 洪硕钊(111)

## 主办单位

福建省能源研究会  
福建省节能协会  
福建省煤炭学会

## 理事会

理事长:刘炎  
常务副理事长:许炜华  
副理事长:林本霖  
秘书长:林本霖  
副秘书长:黄建龙 黄幼林

## 协办单位

福建省节能监测中心  
厦门市节能监测技术服务中心  
福建省发展新型建筑材料领导小组办公室  
福建省散浆水泥办公室  
福建省农业生态环境与能源技术推广总站  
中石化股份福建石油分公司  
厦门华夏国际电力发展有限公司  
华能福州电厂  
中国华电福建公司  
福建水口发电有限公司  
福建炼油化工有限公司  
福建省煤田地质局  
福建省煤电股份有限公司  
福建省红炭山实业有限责任公司  
福建省永安煤业有限责任公司  
福建省天湖山能源实业有限公司  
福建省煤炭工业科学研究所  
石狮热电有限责任公司  
福建丰泉环保集团有限公司  
福建省风力发电有限公司  
福建省电力勘测设计院  
福人木业有限公司  
福建省联美工程建设有限公司  
福建省邵武煤矿  
福建省燃料公司  
厦门振华实业公司  
福建省煤炭进出口公司  
福建省华厦建筑设计院