

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统计源期刊

ISSN 1672-9064  
CN35-1272/TK

# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT



ISSN 1672-9064

08>



万方数据

9 771672 906129

4  
2012

# 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:郑宗明  
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:fjnj@chinajournal.net.cn  
http://fjnj.chinajournal.net.cn

邮政编码:350001  
版面设计:胡心宠

排版印刷:福州青盟印刷有限公司  
统一刊号:ISSN1672-9064  
CN35-1272/TK  
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

- 叶片入口参数对渣浆泵性能影响的数值分析 曹蕤 顾斌 闫琰(2)  
300MW 机组引风机耗电率高的分析与对策 张锐 孙晓非 李广(4)  
地下水中砷的迁移转化影响因素及其处理技术研究  
徐兴礼 季鸿 亓华 等(6)  
火电厂主要参数耗差分析模型的建立 王盟 袁隆基 赵志红(8)  
浅谈噪声发电的展望 韩旭(11)  
多孔板水力空化装置最佳水力条件的确定 武金明(12)  
应用 PFBC-CC 技术改造燕山旧电站的环保性能研究  
程万旭 周涛(14)  
我国南方某城市工业企业废水排放标准执行探讨  
罗欢 叶志敏 何晋勇(16)  
污染治理设施绩效评价方法研究浅析 曹艳(19)

### 节能减排

- 高炉鼓风机同轴 BPRT 机组运行与节能分析 陈哲明(21)  
燃煤工业锅炉热效率快速测试方法分析  
吴从容 黎华 李茂东 等(23)  
600MW 超临界机组开式冷却水系统优化节能改造 杨光明(25)  
关于锅炉及供热系统节能问题的探讨 林平(27)

### 能源技术

- 矿井瞬变电磁法在福建煤矿水害探测中的应用  
游小鹰 谢如谦 刘贤龙(28)  
1000MW 机组锅炉给水系统控制逻辑及相关事故分析  
朱峰 汤益琛 陈新(30)  
矿用隔爆型干式变压器的温升计算 梁浩 陈宁 赵淑红 等(33)  
周波控制在数控切割机中的应用 陈淑芳(35)  
高压电网无功补偿及谐波治理 何根照(38)  
卷烟厂组合式空调箱加湿方式适用性研究 王永全(41)  
浅谈 35t/h 玉米秸秆差速流化床锅炉的设计 焦志武(43)  
晒口煤矿复采块段残留煤量的确定方法 曾德祥(45)  
600MW4B 空预器堵灰异常分析与总结 李勇(46)  
600MW 级超超临界机组蒸汽参数优化 胡皓 黄军军 刘翀(49)  
折返式甩车场在煤矿开拓施工中的运用 章基(51)  
巷道断面形状优化设计 郭建国(53)

### 能源开发

- 浅析池坪芦坑煤矿区侏罗系火山岩不整合面特征及意义 陈晞(54)  
浅析牛姆林保护区周边煤矿的开采布局 陈文桐(56)  
大竹科煤矿北采区水患调查分析与治理方案 张开林(59)  
坑炳矿五采区临界可采地质煤层的赋存状况及其可采性分析  
杨纪金(61)  
浅谈文宾山煤矿武陵采区极薄煤层的回采技术 蓝立峰(62)  
天湖山矿区西侧隐伏区构造特征及煤炭资源前景预测 郑清伟(64)  
云南省富源县补木煤矿区沉积环境及聚煤规律分析 刘复焜(66)

大瑶煤矿北二采区系统改造方案探讨  
福建省天湖山煤矿区及外围找煤研究  
构造演变及应力分析在武陵煤矿的应用  
赤坂场矿区煤矿地质特征及找矿前景分析

邓其锡(70)  
黄德理(72)  
刘以祥(74)  
汤慧(76)

### 可再生能源

太阳能光伏产品在新农村建设中的应用实践

章雪强(78)

### 环境大视野

用环保的思维深入探讨平潭综合实验区的用水方案 翁彩云(81)  
生态型鱼道设计的原理和方法综述 方真珠 潘文斌 赵扬(84)  
高速公路工程次生环境影响评价研究 赵艳(87)  
环境条件对猪粪堆肥卫生无害化效果的影响  
林鸿雁 叶美锋 吴飞龙 等(89)

绿色住区建设中的生态环境保护问题  
——以华南某房地产项目为例

季芳芳(92)

当前城乡环保管理问题的分析和对策  
强排水疏干引起地面塌陷的特征与防治

王宋军(95)  
俞解星(97)

### 环保技术

缺氧—好氧复合式 MBR 处理城镇生活污水的研究

于晓雪 杨云龙(99)

生活垃圾焚烧处理的余热利用综述

卢正良 刘阳 李娟(101)

水体环境中多环芳烃富集技术和检测方法的研究进展

吕艳菲 李燕(103)

循环流化床锅炉炉内脱硫与炉外脱硫比较分析

尤俊(105)

双层管式换热器在回收淋浴废水废热中的应用

门朝威(107)

浅析锅炉烟尘测试中过剩空气系数的测定

俞雪琴(108)

引黄水库水受藻类污染状况及其处理技术研究

黄慧生 季鸿 夏国彬 等(109)

高效复合絮凝剂应用于住宅小区雨水回用工程的设计

郑祥明 唐贤军 杨三妹(112)

### 安全生产

杨梅坑煤矿水害分析及防治对策

陈权加(115)

文宾山煤矿瓦斯排放安全技术措施探讨

陈龙灵(117)

青竹安煤矿 584 井水患分析及防治水建议

扶伟(119)

X7Ni9 钢 LNG 储罐安装质量检查及裂纹缺陷分析

刘洪成(121)

### 企业平台

建筑施工现场安全管理的探讨

陈智新(124)

浅谈边坡预应力锚杆施工技术

徐素健(127)

福建省平和县泮池矿区矿床成因及成矿规律分析

范育敏(129)

企业管理制度在执行过程中存在的问题与对策

郑文香(130)

膨化硝酸炸药质量影响因素分析及控制

黄朝元(132)

浅谈如何提高乳化炸药稳定性

陈丽花(135)

### 科普知识

压水堆核电站的安全性

能研(137)

## 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

福建省节能监察(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  
福建省散装水泥办公室  
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  
福建省华夏建筑设计院