

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



04 >



9 771671 67

2  
2016



# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

刊名题字 黄瑞霖

《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:谢如谦

副主编:郑宗明 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:胡心宠

排版印刷:福州锦星元印务有限公司

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。

## 目 次

### 深部地热开发与地震研究

- 福建干热岩地热资源探测、开发利用潜力与对策 庄庆祥(2)  
创建漳州温泉示范城的研究 庄庆祥(5)  
地球物探勘查在地热勘查中的应用原理与作用探讨 庄庆祥(8)

### 研究与探讨

- 基于 Arcgis 的北京市大兴区地下水水质评价研究 王天洋 诸伟(9)  
净水用颗粒活性炭炭种的评价及比选研究 郑洪领 王慧(11)  
柔性直流输电系统远方有功控制实现方案  
蔡小玲 周健 黄卫平 等(14)  
海洋温差能发电研究现状及展望 徐莹 何宏舟(17)  
水泥生产窑尾收尘尾排烟羽问题探讨 王北平(19)  
对高精度磁测数据采用不同网格化方法的效果对比探讨 邓市忠(22)  
宁德市节能问题与实务研究 陈家庚 林廷兴(24)  
浅析地下水水质评价方法 王会(27)  
福建煤矿开展清洁生产审核的几点思考 赖涛(29)  
城市污水处理厂节能设计分析 吕东方 颜岗(31)  
低碳视角下能源管理的策略研究  
——以鄂尔多斯市为例 贾丽(33)

### 能源技术

- FPSO 透平发电机组燃料系统故障分析及解决措施 陈瑜(35)  
发电厂和变电站应急照明光源灯具选型研究  
周健 李宁凯 罗湘梅 等(37)  
台阶法中深孔爆破技术在半煤岩巷掘进中的应用 钟金桃(39)  
能量反馈型变频调速在提升绞车中的应用 黄绪军(41)  
垃圾焚烧发电厂锅炉过热器管失效分析 汪文超 徐春国 卢沛(43)  
毫秒雷管在掘进岩巷二次爆破掏槽中的应用 黄加庆(45)  
硅片线切割机 HCT-B5 半载工艺研究  
韦建德 潘再峰 刘浩 等(47)

### 环境大视野

- 生态养鱼富营养化生态修复模式探讨 魏雪霞(49)  
水利工程生态环境影响评价 卢益平(51)  
屋顶绿化自然环境功能的测定与结果评价  
张锋杰 赵雅琼 关正义 等(53)  
浅析生物质能源的可持续利用对生态环境的影响  
周健驹 李美儒 葛佳颖 等(55)  
钢铁行业烟粉尘排放状况及控制措施趋势探讨  
程茉莉 肖莹 隋鸿志(57)  
济南高科 GMP 建设项目环境影响分析与对策  
马振英 刘昕松 王英(61)

福建省首个特高压交流输变电工程工频场监测分析 陈琼霞(63)  
 神东矿区老高川生态生活园建设过程中水土流失预测研究  
 蒋武燕 赵晓光(64)  
 大田县生态综合执法局行使相对集中生态环境行政处罚权的探索  
 与实践 柯双根(66)

## 环保技术

模拟水泥窑不同温度带煅烧产品中 Cr 的提取形态  
 范兴广 刘辉 高鑫(68)  
 气相色谱法测定环境空气中三氯乙烯和四氯乙烯 谷永胜(70)  
 石墨炉原子吸收法测定工作场所空气中铍及其化合物 史旭雯(71)  
 影响水中高锰酸盐指数测定的主要因素研究 丁波涛 马训孟(73)  
 烟气脱硫脱硝一体化技术研究 蔡幼兰(74)  
 “三炉一塔”石灰石/石膏湿法脱硫方式在石狮热电厂的应用  
 吴剑恒 黄仙池 俞金树 等(76)  
 颗粒污泥在水处理中的应用研究进展 王燕 孙宪荣 李华(78)  
 电催化氧化+混凝沉淀+水解酸化+MBR 联合处理松脂生产废水  
 周鹏 李爱雯 胡文涛 等(80)  
 镍铁回转窑—干燥窑系统电除尘器工艺分析及应对策略  
 寇向上 郭鹏飞(82)  
 煤泥浮选脱硫试验研究 沈敏佳(84)  
 染整废水透视度处理现状及存在的问题  
 仰忠萍 翁飞霞 徐秋芹 等(85)

## 能源开发

贵州省晴隆县杨寨煤矿煤岩特征及煤的变质程度分析  
 潘志刚 罗旋 邹启松 等(87)  
 龙永煤田陈村矿区构造展布规律分析 林晶(90)  
 云南省富源县大河煤矿区中深部富煤一矿后各分区构造发育对采区  
 工程地质的影响 林焜(92)  
 全封闭煤场型式选择分析 龚非(94)  
 福建省纸坑矿区栖霞组 A<sub>1</sub> 标志层的确定及其意义 胡彩春(96)  
 浅谈精密工程测量及其应用 张会松(98)  
 新疆皮里青矿区 C 组煤层稳定性评价 郑挺(100)

## 安全生产

福建省龙岩市翠屏山煤矿岩溶水致灾因素分析及防治对策  
 林茂发 邓华元(102)  
 浅谈如何加强顶板管理、预防顶板事故 赖伟平(106)  
 国投哈密一矿井筒涌水量预测 卢福光(109)  
 龙潭煤矿水患分析与防治 戴星明(110)

## 企业平台

福建尤溪肖坂东一带金矿成矿地质特征及成矿预测 王献忠(112)

## 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





统一刊号 **ISSN 1672-9064**  
**CN35-1272/TK**  
万方数据

广告经营许可证：闽工商122号

定价：12元  
全年定价（含邮费）90元