

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

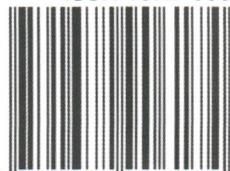
# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT



ISSN 1672-9064

04 >



9 771672 906404 >

2  
2017

# 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  
福建省优秀科技期刊

主 编:谢如谦  
常务副主编:陈 术  
本期责任编辑:谢如谦

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

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:15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

- 干热岩地热能资源开发潜力、效益分析和开发规划的依据探讨  
庄庆祥(2)  
重视干热岩地热能资源勘查资料收集,尽快制定相关规范 庄庆祥(4)  
浅谈漳州市干热岩地热深孔钻探和综合地热地质勘查工作方案  
庄庆祥(6)

### 研究与探讨

- 福建海上风电安全监测预警云平台建设设想 张骏(7)  
能源互联网与智慧能源的发展及技术挑战 安甦 陈隆(9)  
舰船风能应用安全性影响因素研究  
陈忠维 史文杰 赵慧娟 等(11)  
一种新的清洁能源电站巡检机器人框架设计  
周崇波 程雪山 李旭东(13)  
垃圾渗滤液 MBR+NF 浓缩液处理技术研究进展  
陈楚楚 黄功洛 魏忠庆(14)  
公益性能源类科研项目绩效评价问题研究 朱招娣(16)  
微生物燃料电池处理养猪废水实验研究 周铨(19)  
大容量主变压器冷却方式选择 叶清川(21)  
110kV 新建输电线路并行时电磁环境影响预测研究 陈晓琳(23)  
最大熵原理在预测喷雾液滴尺寸分布方面的研究概述  
刘志萌 张军 吕国录(25)  
规划导向的土地利用规划环境影响评价方法 郁金国 王蕾(27)  
智能节能型家居系统方案研究 林俊杰(29)  
机场地面车辆“油改电”减排潜力及其实施的必要性分析  
于敬磊(30)  
等截面直肋温度分布与传热分析 王大海(32)  
生物质锅炉优化燃烧研究 徐火力 伏喜斌(34)

### 能源技术

- 浅析汕尾电厂3#圆形煤场喷雾抑尘技术改造 成萍(37)  
高温超高压燃烧高炉和焦炉煤气发电厂设计方案  
尤孝方 乔峰(38)  
供热机组供热优化方案探讨 李小龙(40)  
HP1003型磨煤机风环改造及节能效果分析 谢煜华(43)  
复杂地形条件下电厂总平面布置经济性分析  
周小猛 赵明 俞华(45)

### 能源开发

- 坑道钻探找煤技术的应用 许秋华(47)  
丰海煤矿地质构造对煤层赋存的影响及处理方法 陈旭东(49)  
营坑煤矿资源整合可行性分析 董柏圣(51)

### 环境大视野

- 浅谈日本福岛事故后整改情况 黄世耀(54)

2017年第2期(总第141期)/4月30日出版  
1982年创刊/双月刊

浅谈莆田市地质灾害发育及分布规律 郭逸仙(55)  
试论公众参与环境影响评价中的信息公开制度 王蕾(57)  
深圳茅洲河水环境治理简介 蔡国飞(59)  
福建省煤矿矿区规划环评中公众参与存在的问题及对策 徐红蕾(60)

深圳盐田区中小學生生态文明意识的调查与思考 田丽 吴晟晟(62)  
湿地沉积物磷释放风险研究 苏海涛 郭沛涌(64)

### 环保技术

黄石污水处理厂提标工程设计 刘金利 李铭 黄灏 等(68)  
山东省某污水厂扩建工程一级A工艺调试运行研究 董辉 仲奔腾 傅洪涛(70)

输煤系统碎煤机室粉尘综合治理研究 欧炳容(72)  
三安钢铁污水处理工艺及现状探析 苏荣文(74)

大型活动下的某案例城市环境空气质量分析及对策建议 曹俊程(76)

便携式傅立叶变换(FT-IR)红外多组分气体分析仪模拟 胡晋伟(77)

在环境应急监测中的应用 徐颂 陈美纶(80)

热分解齐化原子吸收光度法测定土壤中汞的研究 苏笑丰(82)

气相色谱法同时测定环境空气中氯甲酸丙酯和氯甲酸异丙酯 周伦 谢娟(84)

毛细管气相色谱法测定空气中的甲酸甲酯 单体兴(85)

石墨炉原子吸收法测定土壤中痕量钴 王景龙(87)

斗轮机粉尘综合治理 危海涛 孙钧(88)

城区黑臭河道综合整治研究——以扬州市为例 陈武强(90)

顶空-气相色谱法测定水中的吡啶 罗俊 刘金利 吴俊(91)

UBF池在污水处理中的应用及发展前景 严丹燕(93)

钢铁企业中水回用技术及利用模式分析 黄秋香 刘志强 孙梦 等(95)

正渗透膜污水处理技术 杨政举(97)

深基坑支护工程方案推理机制分析与优化设计 李忠渠 魏智顶(99)

设备综合效率(OEE)管理在港口卸船作业上的运用 郑水旺(101)

优化筛分工艺的试验 尹世莲 唐振兴(102)

市政给水工程管网施工管理措施探讨 陈景灿(104)

福建省永春县湖丘头矿区充水矿床勘探的复杂程度分析 洪文忠(106)

周玲玲 龙成雄 彭婷(108)

### 企业平台

电厂物资采购环节效益优化探讨 洪文忠(106)

浅谈贵州省罗甸县海里铁矿矿体特征及区域内玉石矿特征 周玲玲 龙成雄 彭婷(108)

陈吉铨(110)

明传鹏(112)

关于完善建设用地批后监管的思考

### 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(兼)  
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**  
万方数据 **CN35-1272/TK**

广告发布登记号: 350102201700008

定价: 15元  
全年定价 (含邮费) 120元  
封面、封底摄影: 曹志