

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



# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

热烈庆祝中华人民共和国成立70周年！

全党全军全国各族人民要更加紧密地团结起来，不忘初心，牢记使命，继续把我们的人民共和国巩固好、发展好，继续为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

ISSN 1672-9064



万方数据



# 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:林海萍  
常务副主编:陈 术  
副 主 编:郑宗明 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:福州市琴亭路 29 号  
福能方圆大厦 7F

电话:(0591)87623593

87564514(传真)

E-mail:fjnj@chinajournal.net.cn

http://fjnj.chinajournal.net.cn

邮政编码:350003

排版印刷:福州雄胜彩印有限公司

统一刊号:ISSN1672-9064  
CN35-1272/TK

广告发布登记号:350102201700008

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

### 研究与探讨

- 基于液压传递的典型波浪能发电装置研究综述  
王炳通 何宏舟 郑松根 等(2)
- 集团企业碳资产管理信息化平台设计研究  
段慧 苏旭东 杨晋明 等(6)
- 福建省风电场的经济特性分析及应用探讨  
卓已峰 缪晓丹 林伟 等(9)
- 基于 LNG 厂站一体化的燃气轮机余热锅炉尾部烟气余热深度  
利用研究  
廖航涛 李新成 李鹏霄(11)
- 某双层 U 型管隔板出口处的流动特征研究  
邹子文 徐子耀 崔云(14)
- 燃气电厂 LNG 一体化冷能发电系统参数研究  
黄思嘉 李新成 李鹏霄(17)
- 无补贴的分布式光伏开发策略研究  
姚德全 刘峻 程丹艺 等(19)
- 基于相变储能的半导体冰箱及热水系统性能分析  
刘嘉欣 郑园 张丽娜(22)
- ZST 纳米陶瓷涂层应用于生物质电站锅炉的影响研究  
王晓东 朱雁军 吕海洋 等(25)
- 我国产业投资基金参与 PPP 项目投资模式的分析与研究  
于小迪(28)
- 基于双蒸发温度的户式化热湿分控冷水机组调节特性实验研究  
屈桐 李钊 陈华峰 等(30)
- 火电机组能耗分布与节能潜力分析研究  
武宇 银昱铭(32)
- 喀什某高校校园噪声污染与控制探讨  
李有文 李卓晴 高羽 等(33)

### 能源技术

- 基于可靠性诊断技术的故障检修策略分析  
马光耀 陈帅(36)
- 酚醛泡沫:中央空调冷水管保温隔热的新选择  
魏超 黄海源 池佩富(37)
- DHCF2 0-1.6/250-W II 型循环流化床锅炉的改进设计  
余世永(39)
- 直接空冷机组冷却单元积灰的运行分析  
李鹏 龚非(40)
- 1000MW 火电机组热再热管道设计  
陈胤密 汪枫(42)
- 超临界 630MW 锅炉送风机变频故障自动切工频运行控制策略及  
经济分析  
刘岗 黄玉妹 任建兴(45)
- 电力行业发电机集电环装置典型故障原因及整改措施探究  
陈淦良(48)
- 厦门市某酒店建筑节能改造实践研究  
陈定艺(50)

### 能源开发

- 聚合物堵漏技术在陕北煤田 ZK2 号孔的应用  
潘小志(53)
- 福建省德化仑尾丘金矿床地质特征及找矿方向  
钟颖先(55)

### 环境大视野

- 浅谈工程实施中影响 SCR 脱硝流场的因素  
王进 吴其荣 周川 等(57)

光伏发电中的环境影响评价源头预防作用探讨

孙禄健 马佳 王永军(58)

清洁柴油车的应用现状及前景展望

伍赛特(60)

武夷岩茶产地生态地质背景与岩茶品质关系探讨

李雪平(62)

政府主导下大气污染防治措施与建议

李健文(64)

浅析我国农村生态环境问题现状及对策

黄懿(66)

帆船型景观塔设计探讨

李宏进 翁兰溪 赵金飞(67)

浅谈新时期建设项目竣工环境保护验收工作

任秋月(69)

污水处理与设施园艺的偶联技术应用及景观改造

鲁瑶 谢析颖 王雪晶 等(71)

## 环保技术

关于富氧炉窑尾气排放浓度折算问题的探讨

李琳(74)

关于造纸白泥-石膏法锅炉烟气脱硫技术设计特点的探讨

范琳(76)

燃煤电厂脱硝还原剂液氨改尿素工艺比选

张力 张元赏(77)

某污水处理厂投加碳源控制出水总氮效果研究

李万超(80)

运用GC-MS联用技术对垃圾渗沥液及其贮存过程所产生污泥中

有机物的分析

杨宇(82)

紫外分光光度法测定水中总氮的方法确认报告

余雅瑾 张琳(84)

锅炉单列辅机配置中空预脱硝防堵措施

闫彦(86)

## 新能源

某海上风电场工程地质条件分析与评价

邵平(87)

超级独角兽—宁德时代的发展分析

王小敏(89)

光热发电产业发展现状及成本展望

施承斌 陈胤密(92)

1台25t/h固定炉排生物质刨花锅炉设计

吴健成 马建炳 徐红 等(94)

## 管理论坛

矿产资源管理支撑系统建设研究

苗琦 孟刚 姜航 等(96)

Nash均衡算法在发电侧营销策略中的实际应用

吕娟 陈金楷 朱天宇(99)

LNG接收站安全仪表系统的管理实践

——以福建LNG接收站为例

李超平(102)

500kV GIS变电站全遥控式系统设计方案

黄明祥(104)

## 安全生产

安全性综合评价在集团型电力企业中的应用及成效

周崇波 马汝坡 吕文博 等(105)

文宾山煤矿地质条件对瓦斯涌出特征影响及防范措施

李秀祥(107)

## 企业平台

狮脑山地质旅游资源开发与保护建议

荆丽波(110)

福建省凤头矿区锶、偏硅酸型矿泉水成因分析

郑维添(112)

## 主管单位

福建省科学技术协会

## 主办单位

福建省能源研究会

福建省节能协会

## 理事会

理事长:程元怀

常务副理事长:林海萍(法人代表)

副理事长:唐福钦 吴德雄 谢俊钢

秘书长:龚志丹

副秘书长:张志亮

## 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

福建省华厦能源设计研究院有限公司

石狮热电有限责任公司

福建丰泉环保集团有限公司

福建省福能新能源有限责任公司

福建省电力勘测设计院

福人木业有限公司

福建省联美建设集团有限公司

福煤(邵武)煤业有限公司

福建省福能电力燃料有限公司



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

广告发布登记号：350102201700008

定价：15元  
全年定价（含邮费）120元