

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



9 771672 906150

万方数据

2  
2015

# 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: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

- 地震成因探索 庄庆祥(2)  
东山岛开发干热岩地热资源的意义 庄庆祥(4)  
热岛(地热异常区)具显著的减灾功能 庄庆祥(5)

### 研究与探讨

- 冷凝式燃气热水器冷凝器性能研究 陈杰 张策茗(6)  
福建省能源活动温室气体排放测算及其碳强度趋势 林大荣(8)  
壳聚糖改性方法研究进展 刘奇 药萌瑶 韩萍 等(12)  
F级联合循环燃机电厂露天布置探讨 陈小琛 钟旺元 张朋(14)  
电破乳方法研究 龚翔 张军 唐军 等(16)  
智能高效分布式光伏发电系统的研究与实现  
林期远 田石强 江海燕(18)

### 能源技术

- 制冷系统节能技术控制系统设计 王迪(21)  
变压器和应涌流成因及解决方法 罗维求 张晓惠(23)  
柔性直流换流站 IGBT 换流阀控制、监视及保护系统设计  
陈晓捷 涂福荣 潘晨燕(27)  
模块化二次组合设备技术探讨 林国新 郭国文 詹列团 等(29)  
关于有机热载体锅炉安装使用中相关问题的探讨 范琳(31)  
内窥镜在燃机电厂的应用 葛建春(32)

### 能源开发

- 煤矿急倾斜巷道贯通定向测量方法探讨 戴德贤(34)  
福建煤矿企业低碳开采技术探讨 林丰应(36)  
福建省永安市龙塘勘查区找煤前景 谢忠龙(38)  
福建省回采工作面顶板事故分析及防治 郑金芳(40)  
试论永春含春北矿区童子岩组一段地层特征与沉积环境 唐杨丰(43)  
采煤工作面过向背斜区域的开采实践 柯荣永(45)  
吾祠煤矿区滑脱构造特征及其控煤作用分析 周闽(47)  
龙岩市仁盘矿区构造特征及深部煤炭资源控煤作用探讨 许广铎(49)  
急倾斜煤层开采探讨 刘方明(52)

### 环境大视野

- 四川省小城镇饮用水源地现状、环境问题及对策研究  
石娟 钱骏 佟洪金 等(54)  
河西地区开发荒漠能源植物的水资源利用对策  
郭子安 赵雅琼 任珺(56)

2015.NO.2

2015年第2期(总第129期)/4月30日出版  
1982年创刊/双月刊

饮用水配水系统生物稳定性的控制指标及应用 丁世刚 李青(58)  
国家湿地公园东湖塘富营养化分析与评价 陆杰 雷廷波(60)  
土壤污染状况调查汞元素监测的质量保证与质量控制 刘源源(62)  
浅谈环境监测中的质量控制方法与对策 苏毅(64)  
论环境保护与可持续发展问题 吴红 许瑶 王璐(65)  
从绿色信息科技教育看环保云计算公共机房建设 李恬(67)

**环保技术**

火电厂烟气脱硫控制系统的分析与设计 段宇 马敏阳 李冀静(70)  
微波消解原子荧光法测定土壤中的痕量砷 欧阳钧(73)  
城市污水处理厂污泥干化焚烧项目烟气治理实例浅析 杨云飞 周忻(74)  
气相色谱法测定环境空气中的甲醇和乙醇 赵卫国(76)  
生物传感器在环境监测中的应用 李青 丁世刚(78)  
铅锌选矿废水处理工艺设计 王淑贤(80)  
锅炉烟气脱硫 DCS 控制水平的探讨与分析 尤俊(82)  
CFG 小型锅炉除尘脱硫装置的设计和应用 孙立 顾利定 张培良 等(83)  
电除尘器改造中电袋复合与纯袋式的比较 夏国平(85)  
江西某工业园污水处理厂工艺设计 林集先(87)  
氨水 SNCR 技术在锅炉烟气脱硝工程的应用 朱国强 朱明良(89)  
液晶显示屏生产废水处理工程工艺设计 甘久壮(91)  
循环流化床粉煤气化炉煤气干法除尘及浓相气力输灰系统 戴新杰(93)

**节能减排**

LED 灯具检测标准及技术 徐瑾(94)  
气力输送系统节能技术及应用 袁礼(98)  
粤西师范院校图书馆用能分析与节能改造 黄志强 贾红芳 邱进明 等(100)

**安全生产**

苏桥煤矿通风系统优化与改造的几点思考 张林(103)  
福建省煤矿紧急避险系统建设的思考 严锦栋(104)  
新市场环境下电力安全生产管理研究 贾振业(106)  
有机热载体炉爆管事故分析及预防措施 陈棋(108)

**企业平台**

大田坑头矿区铁矿床成矿规律及找矿方向探讨 扶伟(110)  
福建省大田县下地村地面塌陷特征与防治 兰启发(112)

**主办单位**

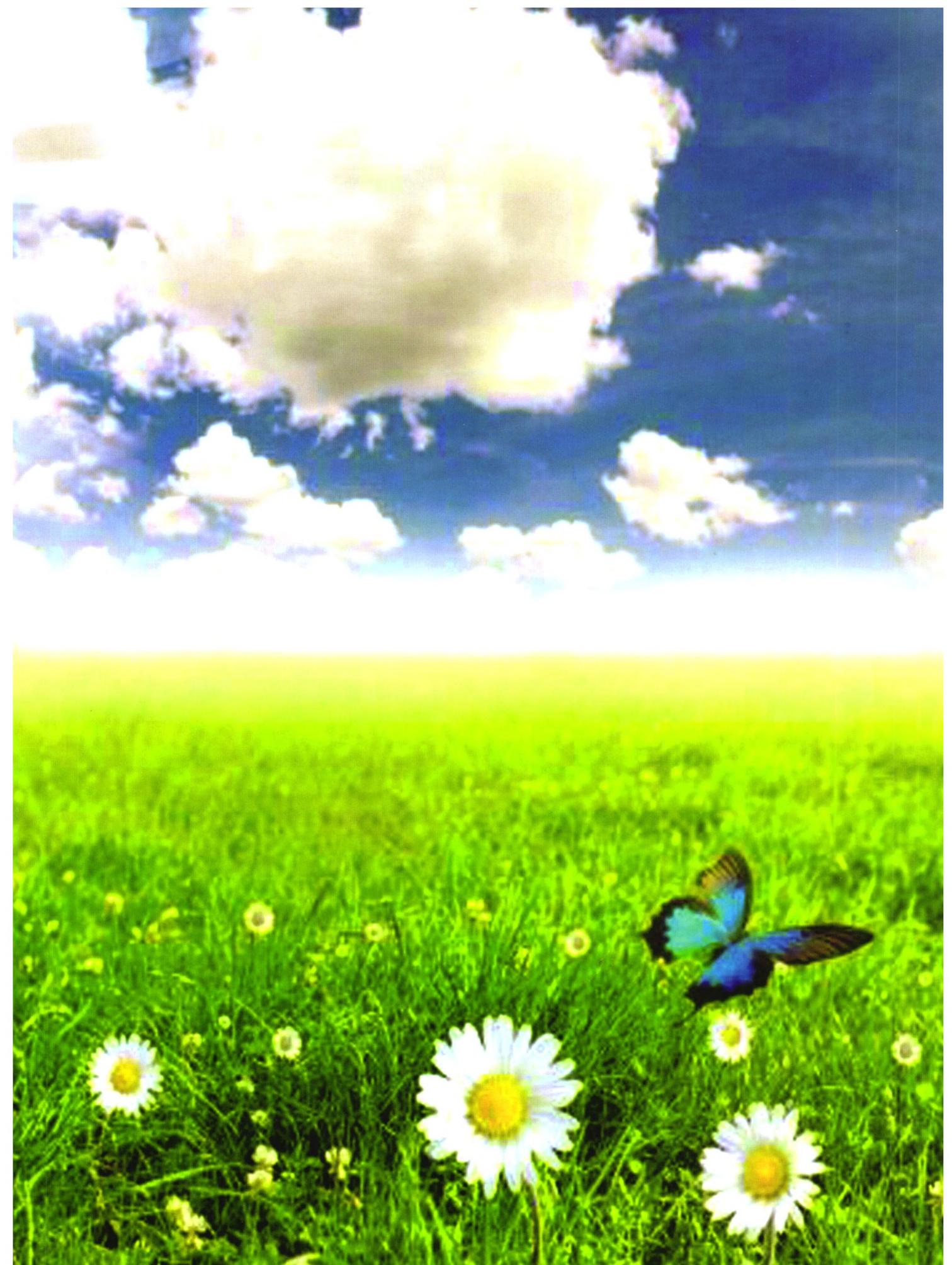
福建省能源研究会  
福建省节能协会  
福建省煤炭学会

**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