

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
CN 35-1272/TK

能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT



ISSN 1672-9064



08>

9 771672 906211

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



2021年8月30日出版

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

福建省优秀科技期刊

主 编:林海萍

责任编辑:叶冰斐 方航羚

编辑出版:《能源与环境》编辑部

编辑部地址:福州市五四路75号

福建外贸大厦31层

电话:(0591)87623593

E-mail:fjnj@chinajournal.net.cn

http://fjnj.chinajournal.net.cn

邮政编码:350001

排版印刷:福州雄胜彩印有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9064

CN 35-1272/TK

广告发布登记号:350102201700008

定 价:15元

研究与探讨

超临界二氧化碳布雷顿循环在能源领域的应用 张一童 周涛(2)

我国碳达峰及碳中和目标估算

夏学智 窦真兰 范正权 顾敏杰 韩冬(6)

福建省周宁县耕地土壤质量调查评价 雷亚男(8)

氨法烟气脱硫中气溶胶生成机理和应对措施的探讨 柯昌华(10)

基于RSEI指数的合肥市城市生态变化 董敏 明彦利(13)

园区综合能源系统现状与技术趋势

董旭 袁海山 叶昀 杨俊杰 王军(16)

能源开发

激发极化法在闽北官司坪多金属矿勘探中的应用 赖海金(20)

福建建阳区井窠一带地物化特征及找矿前景分析 张涛(24)

台湾海峡和福建省干热岩地热资源勘查研究

庄庆祥 郑霜高 姜兆钧 庄公勋(28)

能源与电力

吸收式热泵机组在北方某垃圾焚烧厂的应用经济分析 陈圆(29)

变电站电气设备故障类型分析与监测系统设计 赵星云 冉明皓(32)

微地形影响下铁塔设计优化

罗克伟 鄢庆锰 尹元 李扬森 陈俊 翁兰溪(36)

大型电站锅炉钢结构焊接技术探讨 范志忠(40)

垃圾焚烧发电厂主厂房钢结构静力弹塑性分析 王群(42)

节能低碳

1 000 MW 等级火电机组高压加热器配置研究

万衡 梁倩 姜胜(44)

600 MW 亚临界机组工业供热改造方案分析 杨志群 郑立军(46)

500 t/h 锅炉掺烧低水澳优煤的试验研究 黄华俊(48)

航改燃气轮机工作特点及先进循环技术研究 伍赛特(51)

夏热冬冷地区居住建筑采暖的探讨

方徐根 梁利霞 杨敏 苏翠霞 方坚坚(54)

2021.NO.4.

污染防治技术

- 蓄热式燃烧技术在有机废气处理项目的应用 吴桂平(56)
- 絮凝污泥回流强化混凝的研究及应用
王振平 郝亮亮 白世刚 李弯弯 侯志勇 高伟(59)
- 软化改性耦合超滤膜预处理垃圾渗滤液
都军东 邱宗炼 学贤 陈福达 董正军 方艺民(61)
- 含油废水生物处理工艺综述 孙成家 陆文懿(64)
- 电催化氧化技术在有机废水处理中的应用 左敬友(67)
- 工业废水治理中常见问题分析及应对措施 何立红(70)
- 工业危险废物管理现状及存在问题研究 马慧 陈文韬(72)
- 气相色谱-质谱法测定水中松节油的研究
邵先涛 徐晓晖 张海燕 张建生(74)
- 城镇污水处理厂出水悬浮物检测中取样量的研究
李强 王天姝 王劼(76)
- 南明河(乌当段)水质监测及污染原因分析 王玉(78)
- 核应急监测中气溶胶总 α 、总 β 放射性测量 王春梅(80)

环境大视野

- 高压微雾中的泵箱改造技术 许秋华 李桂营(82)
- 矿井高温治理途径 陈诚集(84)
- 浅谈自然风压对矿井通风的影响及其预防措施 廖冬明(86)
- 闽江福州段生态系统服务价值时空变化研究 陈秋琰(88)
- 流域环境容量测算在规划中的应用——以木兰溪感潮段为例
何伟文(91)
- 新型环保再生车用绒面超纤针刺非织造布的应用及展望 马信明(94)
- 城市环境污染问题及其防治措施 张艳(97)
- 区域突发环境事件风险评估研究及案例分析 张士萍(99)
- 广州增城区黑臭河道表层沉积物污染特征及评价
朱小平 何瑞 雷列辉 刘艺斯(101)
- 人工湿地水质净化实践应用研究 路丁(105)
- 水体富营养化机理及防治措施研究 宋淑贞(107)
- 基于图论的矩阵模型在管网水力计算的应用 吕思凯 李根(109)
- 环境工程专业创新创业教育模式的改革
许绿丝 洪俊明 张倩(111)

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

本刊声明

在尊重原作的前提下,本刊编辑部有权对来稿作文字性删改。投稿即视作同意授予本刊及本刊合作网站信息网络传播权、复制权、发行权、翻译权和汇编权等权利,作者的稿酬、著作权使用费等已抵用在本部分版面费中。

fjnj@chinajournal.net.cn 为本刊唯一投稿邮箱,其他网络在线投稿、邮箱投稿都是假冒的。

所有署名作者向本刊投稿要求发表的行为即为同意上述声明,如有异议,请在投稿时说明,本刊将作特殊处理。

请勿一稿多投,慎重投稿,文责自负。

福建

党史 上的 今天

1941年8月4日

长乐抗日游击队在长乐琅尾港伏击日军得胜，受到中共中央华东局和中共福建省委嘉奖，极大鼓舞了全省人民的抗日斗志。

2018年8月5日

福建向金门正式供水。

1949年8月6日

中国人民解放军第三野战军第十兵团发动福州战役。17日，福州解放。

1958年8月23日

福建前线部队奉命向金门国民党军实施大规模猛烈炮击。1979年1月1日，国防部命令停止炮击，结束长达21年的炮战。

2005年8月23日

中国国民党台中市党部访问团一行30人抵达厦门，与中共厦门市委开展交流，标志两党政党交流正式启动。

1949年8月24日

福建省人民政府在福州成立，张鼎丞任政府主席，叶飞、方毅任副主席。同日，中国人民解放军福建军区宣告成立，叶飞任司令员。

2018年8月24日

中共福建省委、福建省人民政府印发《福建省弘扬“马上就办、真抓实干”优良传统作风若干规定（试行）》。

中共福建省委宣传部 中共福建省委党史方志办(宣)