

主管单位 上海市教育委员会
主办单位 上海理工大学
上海市能源研究会
上海电气(集团)总公司
主编 陈康民
出版发行 《能源研究与信息》编辑部
印刷装订 上海颀辉印刷厂有限公司
地址 上海市军工路 516 号
邮编 200093
定价 5 元/册
电话 021-55272843
传真 021-55277251
邮箱 eribjb@usst.edu.cn
网址 http://eri.usst.edu.cn
国内统一连续出版物号 CN 31-1410/TK
国际标准连续出版物号 ISSN 1008-8857

RCCSE 中国核心(扩展版)学术期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
科学引文数据库(SCD)来源期刊
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
中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
万方数据——数据化期刊群全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
CAJ-CD 规范执行优秀期刊

目次

环保技术

- 城市垃圾焚烧飞灰物理化学性质及重金属风险分析
..... 黎永伦, 陈维芳, 王叶贵, 等 (1)
- 垃圾焚烧热电联产蒸汽参数选择
..... 刘浩, 杨春琳, 刘苏蒙 (9)

新能源技术

- 区块链下考虑用户绿色偏好的新能源电力消纳策略
..... 刘暄, 李军祥, 洪珩 (14)
- 电储能修井机的研制与应用
..... 王强, 张浩, 范雪麟, 等 (20)
- 环量控制扑翼式获能器气动特性的数值研究
..... 倪思彤, 史方锐, 孙晓晶 (25)

研究与探讨

- 叶片厚度分布对两级离心泵空化性能的影响
..... 李乐, 陈二云, 李国平, 等 (37)
- 液滴在倾斜表面上的固化特征研究
..... 丁胡苇航, 贾志海, 潘桂暖, 等 (47)
- 动力电池内部温度梯度反演计算
..... 胡学彬, 王海民, 赵越, 等 (56)
- 基于边缘云计算的 FPSO 现场生产运营数据平台
..... 杨波, 王鑫章, 萧阳, 等 (68)

信息 (36), (46), (55), (67), (73), (74)

期刊基本参数: CN 31-1410/TK * 1985 * q * 16 * 74 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 9 * 2023 - 03

责任编辑 袁益超 黄春燕

英文编辑 王波

ENERGY RESEARCH AND INFORMATION

Quarterly Started in 1985 Vol.39 No.1 Sum No.151 Mar. 2023

Contents

Environment Protection	Physicochemical properties and risk assessment of heavy metals in the incinerated municipal solid waste fly ash <i>LI Yonglun, CHEN Weifang, WANG Yegui, et al</i> (1) Steam parameters selection in a waste incineration power plant with combined heat and power generation <i>LIU Hao, YANG Chunlin, LIU Sumeng</i> (9)
New Energy Technology	New energy power accommodation strategy considering the green preference of users under blockchain <i>LIU Xuan, LI Junxiang, HONG Heng</i> (14) Development and application of a workover rig with electric energy storage <i>WANG Qiang, ZHANG Hao, FAN Xuelin, et al</i> (20) Numerical study on the aerodynamic performance of a circulation controlled flapping wing energy harvester ... <i>NI Sitong, SHI Fangrui, SUN Xiaojin</i> (25)
Research & Discussion	Influence of blade thickness distribution on cavitation performance of double-stage centrifugal pump <i>LI Le, CHEN Eryun, LI Guoping, et al</i> (37) Freezing characteristics of a moving droplet on the tilted surface <i>DING Huweihang, JIA Zhihai, PAN Guinuan, et al</i> (47) Inversion calculation of the temperature gradient in a traction battery <i>HU Xuebin, WANG Haimin, ZHAO Yue, et al</i> (56) Data platform design for FPSO on-site production and operation based on edge cloud computing <i>YANG Bo, WANG Xinzhang, XIAO Yang, et al</i> (68)
Information	 (36), (46), (55), (67), (73), (74)

Sponsors	University of Shanghai for Sci. & Tech. Shanghai Society of Energy Research Shanghai Electric (Group) Co.	Printed & Bound by	Shanghai Zhuanhui Printing Factory Co. , Ltd.
Chief Editor	Chen Kangmin	Address	516 Jun Gong Road, Shanghai 200093
Exec. Editor	Yuan Yichao Huang Chunyan	Tel.	+ 86 21 55272843
Edited &	The Editorial Board of Energy Research	Fax	+ 86 21 55277251
Published by	and Information	E-mail	eribjb@usst.edu.cn
		Web	http://eri.usst.edu.cn
