

目 次

主 管 上海市教育委员会
单 位
主 办 上海理工大学
单 位 上海市能源研究会
上海电气(集团)总公司
主 编 陈康民
出 版 《能源研究与信息》编辑部
发 行
印 刷 上海颀辉印刷厂有限公司
装 订
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——数字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

新能源技术

- 切出风速下风力机变桨故障叶片气动特性及准静态结构响
应分析 刘一鸣, 李 春, 王渊博, 等 (125)
- 甘肃省新能源发电转化应用研究 彭志良 (134)
- 浮式风电制氢装置设计研究
..... 刘富斌, 桂 薇, 刘国军, 等 (144)

环保技术

- “无废城市”背景下粉煤灰资源化利用途径研究进展
..... 高 佼, 刘 娜, 王 浩 (150)
- 基于支持向量机的垃圾焚烧炉 SNCR 系统优化控制
..... 洪 新, 张晓斌, 何 骏 (155)

研究与探讨

- 球床反应堆体心棱柱单元局部高温热点与涡特性分析
..... 周锐韬, 郭雪岩 (161)
- 带有射流控制的新型扑翼获能特性数值模拟研究
..... 王家跃, 王 莹 (170)
- 气固两相流动中的一种颗粒相湍流模型
..... 曾卓雄, 徐晓东, 王浩渊, 等 (176)
- 猪胴体冷却降温特性及耗能分析
..... 许明曙, 张 良, 陈 玉, 等 (181)

信息 (143), (186)

期刊基本参数: CN 31-1410/TK * 1985 * q * 16 * 62 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 9 * 2022-09

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.38 No.3 Sum No.149 Sept. 2022

Contents

New Energy Technology	Aerodynamic characteristics and quasi-static structural response of the blades with pitch fault in a wind turbine at the cut-out wind speed <i>LIU Yiming, LI Chun, WANG Yuanbo, et al</i> (125)
	Research on transformation and application of new energy power generation in Gansu Province <i>PENG Zhiliang</i> (134)
	Design of floating wind turbine with hydrogen production <i>LIU Fubin, GUI Wei, LIU Guojun, et al</i> (144)
Environment Protection	Research process on resource utilization of coal fly ash under the context of zero-waste city <i>GAO Jiao, LIU Na, WANG Hao</i> (150)
	Optimized control of selective non-catalytic reduction system in a waste incinerator based on support vector machine <i>HONG Xin, ZHANG Xiaobin, HE Jun</i> (155)
Research & Discussion	Local high-temperature hot spots and vortex characteristics of body centered prism in a pebble bed reactor <i>ZHOU Ruitao, GUO Xueyan</i> (161)
	Numerical simulation of energy extraction characteristics of a new type of flapping foil with jet flow control <i>WANG Jiayue, WANG Ying</i> (170)
	A particle turbulence model in the gas-particle two-phase flow <i>ZENG Zhuoxiong, XU Xiaodong, WANG Haoyuan, et al</i> (176)
	Cooling characteristics of pig carcass and its energy consumption <i>XU Mingshu, ZHANG Liang, CHEN Yu, et al</i> (181)
Information	 (143), (186)

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 & Published by	The Editorial Board of Energy Research and Information	Fax	+ 86 21 55277251
		E-mail	eribjb@usst.edu.cn
		Web	http://eri.usst.edu.cn
