

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

制冷与空调

某超高层建筑玻璃幕墙塔冠空调气流组织及热舒适性研究

..... 聂 喆, 王海东, 胡均瑶, 等 (125)

空调末端分布对长直隧道内空气温度稳定性的影响

..... 李 俊, 邹志军, 李肖涵, 等 (134)

基于迭代模型的地铁车站空气温度逐年演化特性研究

..... 王丽慧, 马嘉楠, 尹立元 (144)

新能源技术

风力机结冰数值模拟研究进展综述

..... 汝翊尧, 王正之, 仲 威, 等 (152)

基于静态电压补偿及衰减评估的逆变器能效优化方法

..... 王 雷, 邹 健, 徐亦淳, 等 (159)

研究与探讨

推力鳍吊舱推进器水动力性能数值研究

..... 向伟华, 杨爱玲, 陈二云, 等 (168)

厨余垃圾厌氧消化沼渣与物流垃圾混合燃烧过程气体污染

物排放特性研究 陈 肿, 郑晓园 (177)

信息 (133), (151), (186)

期刊基本参数: CN 31-1410/TK * 1985 * q * 16 * 62 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 7 * 2025-09

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.41 No.3 Sum No.161 Sept. 2025

Contents

Refrigeration & Air-conditioning	Airflow organization and thermal comfort analysis of glass curtain wall tower crown in a super-tall building <i>NIE Zhe, WANG Haidong, HU Junyao, et al</i> (125)
	Impact of air-conditioning terminal distribution on air temperature stability in long straight tunnels <i>LI Jun, ZOU Zhijun, LI Xiaohan, et al</i> (134)
	Study on annual evolution characteristics of subway station air temperature based on an iterative model <i>WANG Lihui, MA Jianan, YIN Liyuan</i> (144)
New Energy Technology	Review of numerical modeling approaches for wind turbine icing <i>RU Yiyao, WANG Zhengzhi, ZHONG Wei, et al</i> (152)
	Research on inverter efficiency optimization method based on static voltage compensation and degradation assessment <i>WANG Lei, ZOU Jian, XU Yichun, et al</i> (159)
Research & Discussion	Numerical study on hydrodynamic performance of podded thruster with thrust fins <i>XIANG Weihua, YANG Ailing, CHEN Eryun, et al</i> (168)
	Gaseous pollutants emission characteristics during the co-combustion of food waste-derived anerobic digestates and waste logistics packaging <i>CHEN Chong, ZHENG Xiaoyuan</i> (177)
Information	 (133), (151), (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
