

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

目次

环保技术

绿化空间布局及壁面加热条件对街道峡谷内污染物扩散的影响 梁千逢, 尹作宏, 姚成, 等 (63)
苏州河重金属污染特征及风险评价
..... 吴天雨, 周海东, 王祖心, 等 (74)

新能源技术

基于 Python 的质子交换膜燃料电池引射器自动仿真设计
..... 张迪博, 施鑒鑒, 张文杰 (83)
可再生能源发电制绿氢和氢能储运技术现状与发展分析
..... 殷甜甜 (89)

研究与探讨

基于格子玻尔兹曼方法的横向交变质量力对核沸腾影响的数值分析 陈启明, 杨帆, 龚旺 (94)
化学链过程铁基载氧体的研究进展 ... 陈世豪, 郭雪岩 (104)
区块链技术在碳管理中的应用与创新
..... 林向义, 连樱洹, 罗洪云, 等 (116)

信息 (123), (124)

期刊基本参数: CN 31-1410/TK * 1985 * q * 16 * 62 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 7 * 2024-06

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.40 No.2 Sum No.156 Jun. 2024

Contents

Environment Protection	Effect of greening layout and wall heating on pollutant dispersion inside street canyon <i>LIANG Qianfeng, YIN Zuohong, YAO Cheng, et al</i> (63)
	Characteristics and risk assessment of heavy metals pollution in Suzhou River <i>WU Tianyu, ZHOU Haidong, WANG Zuxin, et al</i> (74)
New Energy Technology	Automatic numerical design of ejector in proton exchange membrane fuel cell based on Python <i>ZHANG Bibo, SHI Liuliu, ZHANG Wenjie</i> (83)
	Technical status and development analysis of green hydrogen production from renewable energy and hydrogen storage and transportation ... <i>YIN Tiantian</i> (89)
Research & Discussion	Numerical analysis of the effect of transverse alternating mass force on nucleate boiling based on lattice Boltzmann method <i>CHEN Qiming, YANG Fan, GONG Wang</i> (94)
	Research progress on iron-based oxygen carriers in chemical looping process based oxygen carriers in chemical looping process <i>CHEN Shihao, GUO Xueyan</i> (104)
	Application and innovation of blockchain technology in carbon management <i>LIN Xiangyi, LIAN Yinghuan, LUO Hongyun, et al</i> (116)
Information	 (123), (124)

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
