

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 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

期刊基本参数:CN 31-1410/TK * 1985 * q * 16 * 62 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 7 * 2024-09

责任编辑 袁益超 黄春燕

英文编辑 王波

目次

环保技术

建筑底层架空对行人高度处风环境及污染物扩散影响的数值模拟 谢海英, 杨 怡, 张天霄 (125)
通风模式对室内颗粒污染物扩散分布的影响
..... 李琳琳, 马鸣宇, 李政钊, 等 (134)

制冷与空调

汽车座椅通风数值模拟与热舒适性研究
..... 沈博宇, 崔晓钰, 王 佳 (145)
数据中心空调系统节能优化策略
..... 高可君, 方晓蓉, 刘文意, 等 (153)

研究与探讨

低剂量吸水树脂稳定活性微滴水合储甲烷动力学
..... 张 皓, 杨 亮, 刘道平, 等 (160)
偏转工况 L 型吊舱推进器敞水性能数值研究
..... 陈二云, 何 强, 卢程程, 等 (169)

梳齿汽封泄漏特性实验研究

..... 周庆辉, 张万福, 冯 金, 等 (179)

信息 (133), (144), (152), (159), (186)

ENERGY RESEARCH AND INFORMATION

Quarterly Started in 1985 Vol.40 No.3 Sum No.157 Sep. 2024

Contents

	Numerical simulation on the impact of ground floor overhead on wind environment and pollutants diffusion at pedestrian height <i>XIE Haiying, YANG Yi, ZHANG Tianxiao</i> (125)
Environmental Protection Technology	Influence of ventilation mode on the dispersion of indoor particles <i>LI Linlin, MA Mingyu, LI Zhengzhao, et al</i> (134)
Refrigeration & Air Conditioning	Numerical study on ventilation and thermal comfort of car seat <i>SHEN Boyu, CUI Xiaoyu, WANG Jia</i> (145)
	Optimization strategy of energy saving for air conditioning system in data center <i>GAO Kejun, FANG Xiaorong, LIU Wenyi, et al</i> (153)
Research & Discussion	Kinetics of hydrated methane storage in microdroplets stabilized by low dosage of absorbent polymer <i>ZHANG Hao, YANG Liang, LIU Daoping, et al</i> (160)
	Numerical study on open water performance of L-shaped podded propulsor under deflection condition ... <i>CHEN Eryun, HE Qiang, LU Chengcheng, et al</i> (169)
	Experimental study on leakage performance of labyrinth gas seal <i>ZHOU Qinghui, ZHANG Wanfu, FENG Jin, et al</i> (179)
Information	 (133), (144), (152), (159), (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
