

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 《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

- 风向对屋顶烟囱排放污染物扩散特性的影响研究
..... 宋书银, 黄远东, 崔鹏义, 等 (199)
- 黄磷尾气深度净化发电技术实验研究
..... 武汉河, 任育杰, 杨立新, 等 (207)
- 县级市碳达峰碳中和规划案例分析
..... 孙培锋, 陆启亮, 鲍佳麒, 等 (214)

发电设备及运行

- 奥氏体钢 SP2215 和马氏体钢 X19CrMoNbVN11-1 在高温
高压超临界 CO₂ 环境下的腐蚀行为研究
..... 林卓越, 杨其国, 杨英英, 等 (222)
- 动态多元状态估计算法在火力发电设备智能预警中的应用
..... 齐云龙, 唐作兴, 王晓立, 等 (232)
- 大型氢冷发电机吸附式氢气提纯方法研究
..... 时 准, 刘 锐 (237)

研究与探讨

- 柱状颗粒填充床的储能性能分析 兰 健, 郭雪岩 (242)
- 一种可蓄热太阳能睡床结构及性能分析
..... 陆小涵, 胡 悦 (250)

信息 (206), (213), (236), (258)

总目次 (259)

期刊基本参数: CN 31-1410/TK * 1985 * q * 16 * 62 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 8 * 2023-12

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.4 Sum No.154 Dec. 2023

Contents

Environment Protection	Influence of wind direction on the diffusion of pollutants discharged from rooftop stack <i>SONG Shuyin, HUANG Yuandong, CUI Pengyi, et al</i> (199)
	Experimental study on power generation following deep purification of yellow phosphorus tail gas <i>WU Hanhe, REN Yujie, YANG Lixin, et al</i> (207)
	Case study on carbon peak and carbon neutrality planning in a county-level city <i>SUN Peifeng, LU Qiliang, BAO Jiaqi, et al</i> (214)
Power Equipment & Operation	Study on corrosion behavior of austenitic steel SP2215 and martensitic steel X19CrMoNbVN11-1 in supercritical CO ₂ environment <i>LIN Zhuoyue, YANG Qiguo, YANG Yingying, et al</i> (222)
	Application of dynamic multivariate state estimation technique in intelligent warning of power equipment <i>QI YunLong, TANG Zuoxing, WANG Xiaoli, et al</i> (232)
	Research on adsorption-based hydrogen purification for large hydrogen-cooled turbogenerators <i>SHI Zhun, LIU Rui</i> (237)
Research & Discussion	Analysis of energy storage performance of a packed bed with cylindrical particles <i>LAN Jian, GUO Xueyan</i> (242)
	Structure and performance analysis of a solar energy bed with heat storage <i>LU Xiaohan, HU Yue</i> (250)
Information	 (206), (213), (236), (258)
Total Content	 (259)

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
