

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

新能源技术

歧管结构对 SOFC 流动均匀性及性能影响数值分析
..... 李梓豪, 郭雪岩 (187)

江苏沿海区域波能流特性分析
..... 蒋子明, 祁建跃, 孙雯莹, 等 (196)

基于改进 RWCE 算法的海岛微电网双层优化方法
..... 郭佳, 潘磊, 苏莽, 等 (203)

发电设备及运行

中速磨煤机气固两相流动特性研究进展
..... 俞刚, 薛晓垒, 胡燕辉, 等 (213)

锅炉捕渣屏失效原因分析及预防措施
..... 陈志刚, 张彪, 韦晨, 等 (219)

研究与探讨

小展弦比调节级动叶栅二次流数值模拟与损失特性
..... 孙旺, 张星, 彭望, 等 (225)

膈动脉局部狭窄非牛顿特性流固耦合数值模拟分析
..... 狄文韬, 施鑒鑒, 刘金龙 (235)

基于专利信息洞察竞争对手发展趋势 贾楠 (241)

总目次 (247),(248)

ENERGY RESEARCH AND INFORMATION

Quarterly Started in 1985 Vol.40 No.4 Sum No.158 Dec. 2024

Contents

New Energy Technology	Numerical analysis on the influence of manifold structure on flow uniformity and performance of solid oxide fuel cells <i>LI Zihao, GUO Xueyan</i> (187)
	Wave energy flow characteristics analysis in the coastal area of Jiangsu Province <i>JIANG Zimin, QI Jianyue, SUN Wenxuan, et al</i> (196)
	Double-layer optimization of island micro-grid based on improved RWCE algorithm <i>GUO Jia, PAN Lei, SU Mang, et al</i> (203)
Power Equipment & Operation	Research progress on gas-solid biphase flow characteristics in medium-speed coal pulverizer <i>YU Gang, XUE Xiaolei, HU Yanhui, et al</i> (213)
	Analysis of failure causes and preventive measures for boiler slag capture screen <i>CHEN Zhigang, ZHANG Biao, WEI Chen, et al</i> (219)
Research & Discussion	Numerical simulation of secondary flow in governing stage rotor cascade at low aspect ratio and its loss characteristics <i>SUN Wang, ZHANG Xing, PENG Wang, et al</i> (225)
	Numerical analysis on non-Newtonian characteristics of local popliteal artery stenosis by fluid-structure interaction <i>DI Wentao, SHI Liuliu, LIU Jinlong</i> (235)
	Research on the development status of competitors by patent information analysis <i>JIA Nan</i> (241)
Total Content	 (247), (248)

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
