

工程热物理学报

(GONGCHENGREWULI XUEBAO)

第 44 卷 第 9 期 2023 年 9 月

目 次

燃煤机组集成再热蒸汽熔盐储热系统的运行灵活性与热力性能分析	张可臻 刘 明 赵永亮 严俊杰 (2331)
基于 REV 的干热岩裂隙渗流传热耦合模拟研究	董芳双 王志国 薛 孟 刘昌宇 王忠华 宋永臣 (2340)
车辆配置对气态加氢站预冷负荷的影响	吴一梅 邵双全 陈建业 耿旭东 (2347)
一种低温可视化相平衡实验装置	王 宪 赵秀芳 尹 伟 邱一男 赵延兴 董学强 公茂琼 (2355)
燃料电池阳极排气系统引射增压循环方案实验研究	张仁杰 姜培学 祝银海 (2362)
室温温区热驱动热声制冷机研究	李 萍 吴张华 张丽敏 王慧志 王 欣 胡剑英 罗二仓 (2369)
壁面换热条件下高负荷压气机叶片分离剪切层转捩机理研究	王名扬 阳诚武 赵胜丰 张燕峰 卢新根 (2376)
考虑设计裕度的 Smith 图扩展应用探索研究	于贤君 张 琦 安广丰 刘宝杰 (2390)
涡轮氧泵动静间隙低温介质热力学特性研究	卜学兵 郑 旭 韩 飞 孙中国 (2399)
风向变化下不同因素对叶根应力影响的实验研究	赵 煜 汪建文 张建伟 闫思佳 张 鹏 张立茹 白叶飞 (2409)
叶顶泄漏流动对轴流泵反向发电能量特性的影响研究	阚 阚 张清滢 黄佳程 龚 严 (2416)
锥形喷动床中液桥力对湿颗粒流化运动的影响	李一波 朱林杭 金玉珍 (2423)
行波式压缩机及其气动性能初探	谢鸿宇 张倩莹 刘梦琪 黄典贵 (2431)
弹性密封磨损及封严性能退化机制的研究	代欣波 王梓齐 何 坤 晏 鑫 (2439)
液相黏度对上升气流中液滴夹带和破裂的影响	王雨帆 徐旻凡 赵 辉 李伟锋 许建良 刘海峰 (2445)
页岩干酪根提取及超临界水转化特性研究	巴尔成·巴瓦阿 赵秋阳 谢 天 雷宇寰 赵珂宇 郭烈锦 (2452)
螺旋管内流动沸腾与噪声数值模拟研究	陈朝国 李小斌 张红娜 李凤臣 (2458)
基于 CFD-DEM 耦合数值模拟的垂直管道气力输送流型特性研究	周甲伟 郭小乐 巴 涵 李 冰 刘晓辉 (2464)
煤炭超临界水制氢反应器多相流降阶建模及快速校正预测的研究	丁家琦 赵 普 谢心喻 谢 蓉 王晓放 刘海涛 (2474)
联乙酰分子磷光特性及示踪流场测速应用研究	张小昆 张海滨 张 彪 朱苏宇 白博峰 (2486)
流致振动条件下中空纤维膜的传热传质特性	李振兴 陈 播 梁才航 (2496)
肋槽组合式微通道流动与传热特性研究	朱飞跃 朱崎峰 苏瑞瑞 崔 阳 和文强 张安超 (2504)
界面导热对铜/金刚石复合材料热导率的影响分析	王子扬 孙方远 冯妍卉 (2514)
印刷电路板换热器中不同流道的流动换热性能研究	伍 权 廖海燕 张忠梅 韩增孝 (2521)
亚/超临界航空煤油热物性的实验测量	于冬威 马维刚 (2532)
基于 CaO/CaCO ₃ 的高温热化学储能改性机制研究	田希坤 徐钿昕 闫 君 林尚超 赵长颖 (2541)
圆环直径影响液滴混合传热模式的实验研究	曹春蕾 马骁婧 徐进良 (2549)
新型保温相变玻璃幕墙室内热环境研究	张春霞 李 栋 杨瑞桐 胡宛玉 刘昌宇 (2560)
复合型微细通道换热器的流动传热特性研究	廉 洁 徐东君 王秋旺 马 挺 (2567)
风冷翅片管分液冷凝器的实验研究	孙鼎皓 贾 力 党 超 (2572)
基于 B 样条曲线的丁胞强化管性能分析与优化	师春雨 吴嘉丰 王妙智 刘必伟 刘志春 (2578)
二异丙醚、甲基叔戊基醚层流燃烧速度测量与反应动力学机理研究	刘昀洋 库金峰 胡二江 黄佐华 (2585)
金属盐催化棉秆热解及热解炭气化特性研究	卢 旺 闫舒航 夏孙文 杨海平 胡俊豪 黎雨晨 陈汉平 (2593)
基于机器学习的边界层湍流燃烧壁面模型	郑 健 王海鸥 陈 果 任嘉豪 罗 坤 樊建人 (2600)
F-T 柴油替代物低温氧化实验与简化机理研究	华 琰 王 忠 李瑞娜 刘 帅 柏泽川 朱佳隆 (2608)
基于热厚修正法的生物质热解动力学分析	张冲冲 冯赫驿 刘岑凡 (2617)