

工程热物理学报

(GONGCHENGREWULI XUEBAO)

第40卷 第5期 2019年5月

目次

- 有机朗肯循环-蒸汽压缩式热泵联合循环多目标优化及工质匹配 张鸿鹤 刘 华 熊建国 席 奂 何雅玲 (961)
- CO₂+DME 混合体系跨临界吸收式动力循环热转换机理 冯乐军 郑丹星 陈 静 史 琳 (968)
- 不可逆谐振子卡诺制冷机有限焓时间经济最优性能 刘晓威 陈林根 丁泽民 吴 锋 (974)
- 四级环路行波热声发电机的实验研究 毕天骄 张丽敏 吴张华 罗二仓 戴 巍 (982)
- 铅基反应堆 S-CO₂ 循环发电系统热-经济性分析 朱含慧 李明佳 李梦杰 宁 博 (987)
- 平膜和中空纤维膜储能器放能特性分析 刘 振 李延辉 王德昌 田小亮 秦晓东 (996)
- 基于超临界水煤气化工艺的发电系统设计 王 巍 刘晓薇 毛晨旭 王晓放 徐宝鹏 (1004)
- 瞬态热线法冰浆热导率的测试分析 杨书伟 梁坤峰 王 林 李亚超 陈朝帅 (1010)
- 冷热电联供系统多目标评估与运行策略研究 蒋润花 李洪强 尹辉斌 黄斯珉 杨敏林 徐勇军 (1016)
- SCO₂ 向心式压气机的数值模拟与分析 于登涛 黄典贵 (1025)
- 分段可调水流量集管流量凸度分布研究 张少军 郑 超 朱冬梅 郝雯婕 (1031)
- 液体膨胀机研究进展 李弘扬 李 文 张雪辉 朱阳历 陈海生 (1041)
- 浮式风力机平台摇荡运动混沌分析及预测 余 万 李 春 丁勤卫 郝文星 周红杰 袁全勇 (1050)
- 基于几何特征参数控制的翼型设计方法研究 张 森 席德科 李华星 (1058)
- 基于叶片载荷分布的离心泵正交优化设计 薛 城 祝宝山 刘小兵 胡赞熬 (1065)
- 多射流引射式低压加热器换热性能数值研究 方瑞明 冉景煜 丁 林 杨仲卿 蒲 舸 (1072)
- 运动圆柱排与固定单圆柱间动静干涉的分析 闫龙龙 高 波 郭鹏明 张 宁 荀文波 (1080)
- 高炉熔渣流化床余热回收的优化分析 邱 琳 桑大伟 冯妍卉 龚亦辉 张欣欣 (1086)
- 具有微通道蒸发器的分离式热管启动与换热研究 颜 俏 贾 力 彭 启 魏立婷 刘 策 (1095)
- 相变材料热管理下电池热失控传播过程数值分析 邹时波 李顶根 李 卫 田瑞华 (1105)
- 热疗中血液灌注率对皮肤组织温度的影响 王金山 诸 凯 王雅博 李雪强 杨 龙 史 源 (1112)
- 主动式电流体微槽平板热管的理论分析 辛 菲 马 挺 王秋旺 (1120)
- 单层与双层微通道内流体流动及传热特性研究 王 卓 夏国栋 马丹丹 杨宇辰 (1026)
- 新型槽式集热管液态铅铋传热下集热性能分析 吴闽强 柏云清 朱志强 黄望哩 (1131)
- 预冷换热管束除霜/冰实验研究 贾云涛 徐向华 房圣友 李育隆 梁新刚 (1139)
- 传热传质耦合影响的水中气泡上浮特性研究 金良安 何升阳 张志友 苑志江 (1143)
- 颗粒粒度对颗粒床有效热物性影响的实验研究 巩保平 冯勇进 余 果 廖洪彬 王晓宇 冯开明 (1151)
- 过冷器表面冰层分离模型研究 蔡玲玲 米 沙 刘志强 (1160)
- 管壳式相变蓄热谷电利用装置热性能实验分析 段文军 陆 勇 (1169)
- 硅基复合相变材料热物性及修饰基团作用机理 王 琛 冯妍卉 冯黛丽 王 戈 张欣欣 (1180)
- 煤粉射流火焰的大涡模拟及其验证 申浩树 吴玉新 许开龙 Philip J. Smith 张 海 (1188)
- 不同性质褐煤催化裂解热解产物提质及机理分析 王小华 赵洪宇 宋 强 李玉环 舒新前 (1194)