

工程热物理学报

(GONGCHENGREWULI XUEBAO)

第40卷 第7期 2019年7月

目次

直连型热驱动室温热声制冷机性能分析	王慧志 张丽敏 胡剑英 余国瑶 吴张华 罗二仓 (1453)
双压蒸发有机朗肯循环系统焓分析	李健 段远源 杨震 葛众 (1458)
月桂酸甲酯和月桂酸乙酯热力学性质研究	康凯 尹佳佳 王晓坡 (1465)
磁制冷材料 $MnFeP_{0.45}As_{0.55}$ 的热力学循环性能分析	党丽琴 庄小玲 李炎 杨智敏 林国星 (1470)
三级冷凝朗肯循环的构型和工质同时优化	张瑞祥 鲍军江 张宁 张晓鹏 贺高红 (1476)
轴流压气机串列叶片损失模型发展	刘宝杰 符渡 于贤君 (1481)
跨音转子叶尖泄漏流动的 DES 研究	苏祥宇 任晓栋 李雪松 顾春伟 (1491)
基于气体动理学格式的自由射流数值模拟	谢晴 郭晓亮 谢军龙 王志强 (1498)
热喷射流动大涡模拟及网格敏感性评估	许聪 刘琪麟 赖焕新 (1503)
滑动轴承中不凝结气体对转子性能影响研究	张硕 李强 王玉君 许伟伟 王振波 (1511)
离心泵口环间隙对压力脉动特性影响的实验研究	张宁 高波 李忠 倪丹 杨敏官 江启峰 (1520)
全连接深度网络的电学层析成像算法	李峰 谭超 董峰 (1526)
横流中喷雾射流射入射方式对液滴扩散的影响	王璞 张海滨 白博峰 (1532)
单管导流式气泡泵连续提升性能	李帅 刘道平 杨亮 朱发明 (1537)
交互循环双流化床的气/固运动三维数值模拟	顾晋饶 钟文琪 邵应娟 Aibing Yu (1546)
光场层析成像三维流场测量方法研究	曹丽霞 许传龙 (1553)
微通道内被动式流体混合研究	范亮亮 赵治 吴旭 者江 赵亮 (1562)
燃气透平叶片表面颗粒沉积特性试验研究进展	肖俊峰 蔡柳溪 高松 于飞龙 段静瑶 李园园 王顺森 (1566)
高炉炉缸内衬形状预测研究	李佳玲 朱蓉甲 周萍 阳春华 周谦 (1577)
超临界压力甲烷异常传热行为的机理研究	杨帆 王国付 姜文全 陈树军 潘斌 陈保东 (1583)
树状脉管圆盘热沉的传热分析与构形设计	石瀚楠 谢志辉 孙丰瑞 陈林根 冯辉君 (1590)
压缩和开通道对泡沫金属沸腾传热性能影响研究	李通 吴晓敏 马强 (1596)
基于 BP 神经网络的星外设备温度预测	宁东坡 徐志明 (1601)
分散剂对 Al_2O_3 -paraffin 纳米流体吸收太阳能的影响	李栋 吴洋洋 刘昌宇 齐晗兵 张国君 (1607)
基于焓耗散理论喷淋室内水气比的优化研究	鲍玲玲 赵旭 吕向阳 王景刚 (1612)
R134a 在风冷分液式冷凝换热器中的换热性能研究	刘策 贾力 张旋 (1620)
孔径递变复合毛细芯的蒸发特性研究	柳洋 陈岩 杨博文 张鹏 张劲草 辛公明 (1627)
肋强化结构平板式蒸发器环路热管实验研究	何松 刘志春 田巍 赵靖 刘伟 (1632)
金纳米颗粒修饰碳纳米管热输运机制研究	邹瀚影 冯妍卉 邱琳 张欣欣 (1637)
析湿工况下翅片材质对管翅式换热器性能影响的实验研究	胡万玲 姜林秀 张程 王丽 管勇 王良璧 (1642)
绿化对街道峡谷内对流传质影响的数值模拟研究	崔鹏义 张岩 王梦洁 黄远东 陶文铨 (1648)
歧管-二次流混合微通道的流动传热数值研究	杨敏 曹炳阳 (1655)
气体伴随射流对液体射流穿透深度影响研究	胡润生 朱元昊 张翔宇 李清廉 (1659)
DME/ O_2/N_2 预混冷焰的着火与熄火研究	张扬 杨协和 沈文锋 张海 王双峰 (1668)
高压共轨喷油器内淹没射流试验研究	仇滔 吴成林 雷艳 陈新宇 郭鹏 (1674)
增压直喷汽油机低速早燃与超级爆震的试验研究	孙雪迎 苏方旭 张晓娜 张艳青 (1680)
污泥热解过程中典型钙盐对氮转化的影响	成珊 乔慧坡 王泉斌 郑维重 黄经春 乔瑜 徐明厚 (1688)
乙基叔丁基醚层流火焰特性研究	库金峰 胡二江 黄佐华 (1694)