

工程热物理学报

(GONGCHENGREWULI XUEBAO)

第 40 卷 第 8 期 2019 年 8 月

目 次

CCHP 系统用户负荷特征普适性分析	冯乐军 陈 静 马跃征 史 琳 (1703)
10 K 温区弱磁性二级高频脉管制冷机研究	陈六彪 吴显林 刘旭明 朱文秀 周 远 王俊杰 (1707)
热环境试验温度均匀度对精密光学测量的影响	吕蓉蓉 吴静怡 陈 康 蔡爱峰 (1711)
燃煤积灰辐射特性预测新方法	柴一占 杨 震 段远源 (1718)
倾斜角对金属泡沫脉动热管传热性能研究	包康丽 杨泽科 方一波 乔晓刚 韩晓红 徐象国 陈光明 (1723)
空间有阀无油线性压缩机实验优化	马跃学 王 娟 李建国 刘彦杰 梁惊涛 (1729)
一种旋转叶轮式内燃机的初步设计与研究	钟兢军 赵建霖 韩吉昂 顾元昊 (1735)
多载荷变形工况下离心压气机叶轮气动优化设计	唐新姿 肖 鹏 王 喆 彭锐涛 (1741)
燃气透平 U 型通道内部流动换热多目标优化	阮有钢 刘战胜 高 春 丰镇平 (1751)
高负荷透平叶片流动机理及湍流特性研究	卞修涛 林 敦 苏欣荣 袁 新 (1758)
CDA 叶型前缘流动的试验和数值研究	刘宝杰 徐晓斌 于贤君 朱宏伟 (1767)
合成射流对离心压气机叶片扩压器流动分离和性能影响的数值研究	王志恒 崔新贵 于洪石 刘海军 (1775)
基于动网格技术的转子动力特性研究	曹丽华 司和勇 李 盼 李 勇 (1784)
椭圆型集流器对多翼离心风机气动性能影响的数值研究	曲 昊 刘小民 (1793)
吹除过程中流动与噪声的数值模拟与实验验证	邢 允 张 凌 胡秋旭 李 伟 吴大转 (1799)
射流冲击斜板噪声特性研究	黄河源 谢军龙 郭晓亮 庄晓东 (1806)
双酚 A 聚碳酸酯热解机理的理论研究	黄金保 李新生 潘贵英 程小彩 童 红 (1813)
集输立管气液两相流压力波动特性及小波分析	刘威志 徐 强 郭烈锦 (1820)
流化床反应器甲烷化过程的数值模拟研究	孙立岩 罗 坤 樊建人 (1826)
颗粒撞击壁面行为及影响因素的实验研究	王景玉 冯乐乐 吴玉新 耿梦竹 宋玉洲 (1831)
微喉道中油水两相流的局部阻力损失研究	刘冬旭 刘 健 魏 思 刘 磊 (1835)
薄膜热电偶的开发及其在燃料电池测试的应用	唐于晴 丁 靖 蔡赛杰 陶文铨 (1840)
基于能量流法的换热系统变负荷最优运行研究	邵 卫 刘一涛 袁 野 高 源 郝俊红 张孟起 陈 群 (1845)
基于相变浆体的直接吸收式太阳能集热器研究	马 非 张 鹏 (1852)
橡胶磨损表面形貌及结构研究	王泽鹏 张福顺 赵宗祥 宋君萍 马连湘 (1857)
纳米颗粒光热效应及基底介质相变分析	陈 琴 齐 宏 任亚涛 阮立明 (1863)
液态镓铟合金在微通道热沉中冷却性能的优化	向 熊 范爱武 刘 伟 (1867)
壁面润湿性影响 SLD 撞击传热规律的研究	孙明明 孔维梁 王福新 刘 洪 (1874)
硝酸熔盐在土壤中的泄漏实验与模拟	张媛媛 丁 静 陆建峰 吴谨巧 (1881)
基于孔隙尺度的回热器换热特性模拟研究	赖华盛 肖 刚 范皓霆 彭 浩 倪明江 (1886)
利用双波纹凹槽改善气膜冷却效率的数值研究	张博伦 张 丽 朱惠人 魏建生 付仲议 (1894)
多脉冲热流加热生物组织热波模型的研究	王晋宝 王 杰 田美灵 许光映 (1904)
基于多重网格技术的含蜡原油管道析蜡速率三维数值模拟研究	孙健飞 李岩松 韩 东 何国玺 孙丽颖 梁永图 (1913)
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 (1921)
埋管颗粒床烟气净化与余热回收特性实验研究	尹少武 薛飞扬 王 旭 王 立 童莉葛 (1928)
磁场环境下三电极和双电极 ESP 中除尘性能分析	张建平 查振婷 王 帅 李芳芹 刘 江 潘卫国 (1936)
高温高压下 1,3- 丁二烯层流燃烧特性研究	吕 鑫 胡二江 李晓杰 黄佐华 (1942)