



## 目 次

### · 热能工程 ·

- 近(亚)临界有机物朗肯循环的性能分析.....王羽平, 汤磊, 杨平, 翁一武 (3251)  
工质对低温蒸汽闪蒸-双工质联合循环性能的影响.....杨新乐, 黄菲菲, 戴文智, 肖晓春 (3257)  
双气头多联产系统的烟经济优化与分析.....郝艳红, 冯杰, 李文英, 易群 (3266)  
高温炉烟干燥开式制粉系统褐煤锅炉研究.....马有福 (3276)  
声波与相变联合作用下细颗粒脱除的实验研究.....颜金培, 陈立奇, 杨林军, 李忠 (3282)  
两种煤成灰特性对比试验研究 .....庄亚明, 赵明, 吴守城, 沈永庆, 刘道银, 赛俊聪, 陈晓平 (3289)  
油页岩化学结构的化学渗透脱挥发分模型 .....王擎, 王浩添, 贾春霞, 王锐, 任立国, 闫宇赫 (3295)  
燃气轮机滤网更换周期优化决策模型研究 .....陈坚红, 程元, 盛德仁, 孔庆甫, 杨帆, 金建荣 (3302)  
复合制冷循环间接空冷系统变工况特性分析 .....赵波, 杨善让, 张辉, 彭伟麒, 胡亚才 (3308)  
1000 MW 直接空冷发电机组凝汽器传热性能试验研究.....张兆营, 杨建国, 郑立军 (3317)  
底面加热一侧全开圆柱形腔体对环境风的耦合热损失特性数值模拟.....肖兰, 吴双应, 陈思敏 (3324)

### · 核能与可再生能源发电 ·

- 生物质制二甲醚系统的综合性能评价 .....卜寿珍, 肖军, 沈来宏, 李海燕, 宋国辉, 杜玉照 (3332)  
周向非均匀热流边界条件下混合熔融盐在太阳能高温吸热管内的强化换热研究.....常春, 等 (3341)  
330 MW 光煤互补发电系统变辐照变工况性能研究.....许璐, 彭砾, 洪慧, 赵雅文, 金红光 (3347)  
超临界水冷堆类四边形子通道内超临界水的传热试验研究...王为术, 路统, 赵鹏飞, 梁诚胜, 等 (3356)

### · 工程热物理 ·

- 被测物场空间分布对电磁测量系统相位检测的影响分析.....付妍, 董峰, 谭超 (3362)  
非透明管道内匀加速流场超声成像测速技术的研究.....张龙, 周宾, 陈永平 (3369)

### · 动力机械与工程 ·

- 汽轮机调节阀-调节级段三维流动与压力损失数值研究.....谢金伟, 王新军, 廖高良, 张峰, 等 (3376)  
大型风力机叶片表面粗糙度效应数值研究 .....张骏, 袁奇, 吴聪, 王梦瑶 (3384)  
基于 Volterra 模型盲辨识的水轮机转轮状态识别.....夏鑫, 周建中, 朱文龙, 李超顺 (3392)

### · 英文概述见论文电子版