

# 目 录

2014年第7期(总第42卷·第505期)

2014年7月31日出版



## 试验研究

- ① 余热回收型涡旋膨胀机性能试验 ..... 徐进, 等  
⑤ 离心压缩机水压仿真及试验研究 ..... 韩罗峰, 等  
⑩ 导叶与隔舌相对位置对离心泵内外特性的影响 ..... 谈明高, 等

## 设计计算

- ⑪ 高压气体泄压能量回收装置结构设计与优化 ..... 李如菊, 等  
⑯ A11VL0190 轴向柱塞泵柱塞副泄漏与润滑特性研究 ..... 申儒林, 等  
㉔ 基于 Fluent 的多翼式离心风机性能分析 ..... 罗凯, 等  
㉖ CRH2 型动车组中继阀流体特性仿真研究 ..... 马璐, 等  
㉙ 离心机柱锥形转鼓连接边缘处应力的有限元分析 ..... 陶杰, 等



## 经验交流

- ⑩ 给水泵螺旋密封的结构改进 ..... 孙卫平, 等  
⑯ 基于 EMD 信息熵和支持向量机的往复压缩机轴承故障诊断 ..... 王金东, 等  
㉛ 燃气液压伺服总成测试系统干扰抑制技术 ..... 李沛文, 等  
㉜ 延迟焦化辐射进料泵节能改造 ..... 陶铁柱, 等  
㉝ 真空泵叶片断裂失效分析 ..... 魏中坤, 等

## 制冷空调

- ㉘ 太阳能单效溴化锂吸收式制冷空调技术研究 ..... 周兴法, 等  
㉙ R32 在带经济器的风冷冷水机组的试验研究 ..... 于文远, 等  
㉚ 基于 CFD 技术的大容量风冷冰箱流场分析及改进设计 ..... 刘永辉, 等  
㉛ 新型通水式供暖地板的通道组合优化与节能分析 ..... 董浩川, 等  
㉜ 高速喷水室热湿交换规律公式的验证和修正 ..... 李莎, 等  
㉞ 火力发电厂集中控制室室内热舒适性研究 ..... 倪明龙, 等

## 荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委 ..... 前插 1

## 信 息

⑧ 西安航天泵业有限公司招聘简章