

# 目 录

2014年第8期(总第42卷·第506期)

2014年8月31日出版



## 试验研究

- ① 变转速工况下汽车冷却水泵内外特性变化规律  
.....张金凤, 等
- ⑦ 9-19 离心风机“在役再制造”的 CFD 数值计算  
和试验研究.....陈升, 等
- ⑫ 风机叶片材料磨损试验的研究.....陈倩萍

## 设计计算

- ⑮ 基于 iSIGHT 平台的轴流泵叶片水力性能优化  
研究.....石丽建, 等
- ⑳ 双吸双流道泵流动特性研究.....罗宝杰, 等
- ㉒ 基于多流场耦合的水力风机的性能预测.....白欢欢, 等
- ⑳ 导叶出口安放角对双向轴流泵性能的影响.....王俊, 等
- ㉔ 船用星型压缩机曲柄连杆机构布置方案的优化  
分析.....史斐

## 技术进展

- ④ 能量回收液力透平的研究现状及展望.....毕智高, 等

## 经验交流

- ⑮ 螺杆空压机组的热量分析与计算.....林子良, 等
- ⑳ 中高精度定量阀的优化设计.....王博, 等
- ㉒ RS-485 总线在泵站监控系统中的应用研究.....杨冠群

## 制冷空调

- ⑮ 基于一种改进型的单压吸收式 Einstein 循环  
制冷机的设计研究.....丁充, 等
- ⑳ 高冷凝温度下两级喷射式制冷系统研究.....陈作舟, 等
- ㉒ LiBr 溶液除湿系统再生器性能正交试验研究  
.....黄志甲, 等
- ㉔ 捆扎式三 U 型埋管换热器开发及性能分析.....吴金星, 等
- ㉔ 固体蓄热装置的蓄、放热特性数值模拟分析  
.....胡思科, 等
- ㉔ 太阳能直膨式喷射制冷系统性能分析.....王建伟, 等

## 荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位/名誉编委.....前插 10

## 企业介绍

- ④ 西安永华集团有限公司

## 信 息

- 88 西安航天泵业有限公司招聘简章