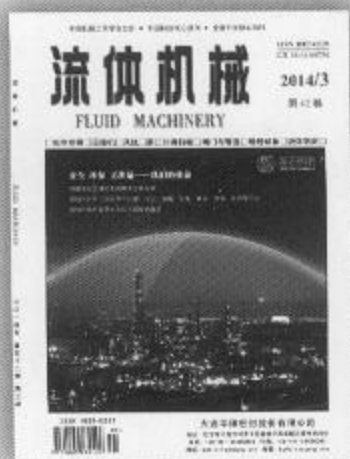


# 目 录

2014年第3期(总第42卷·第501期)

2014年3月31日出版



## 试验研究

- ① 干盘管系统冷冻水流量调节试验研究.....陈 华, 等
- ⑥ 溢流管结构对三相分离器分离效率的影响  
.....赵立新, 等
- ⑩ 高粘度流体在三维内肋管中层流强化传热性能  
研究.....张 川, 等

## 设计计算

- ⑭ Z305 压气机内部流场数值分析及扩压器结构  
优化.....李 成, 等
- ⑲ 混流泵径向间隙对内部非定常流场影响的分析  
.....刘建瑞, 等
- ⑳ 微小型压缩空气储能系统研究.....李连生, 等
- ㉓ 多级多出口离心泵的流动能耗计算分析.....黄 思, 等

## 技术进展

- ㉔ 叶顶间隙对轴流式叶轮机械性能及噪声的影响  
研究进展.....叶学民, 等

## 经验交流

- ⑩ 基于失效分析法与 FTA 法的叶片安全性研究  
.....尚 文, 等
- ⑬ 三元流技术在循环水泵节能技术改造中的应用  
实践.....赵宗彬, 等
- ⑬ 电液动调节蝶阀的设计.....王建新, 等
- ⑮ 自动喷砂除锈装置在西气东输三线管道工程的  
应用.....王长江, 等

## 制冷空调

- ⑰ LY0 型冻干机冻干箱内压力场模拟分析.....郭彦伟, 等
- ⑳ 制冷剂 R1234ze 在高温热泵中应用的对比研究  
.....何永宁, 等
- ㉑ R290 替换 R22 应用于家用空调的试验研究  
.....肖庭庭, 等
- ㉒ 数据机房冷区内气流组织的优化.....沈向阳, 等
- ㉒ 水-空气蒸发冷却空调系统的设计方法.....黄 翔, 等
- ㉓ 制冷空调产品检测主辅侧偏差及其解决方案  
探讨.....邱传惠

## 荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位/名誉编委.....前插 10

## 信 息

- 86 第七届中国制冷空调行业信息大会征文通知
- 88 西安航天泵业有限公司招聘简章

## 企业介绍

- 87 浙江盾安机电科技有限公司
- 88 上海汉钟精机股份有限公司