

目 录

2014年第1期(总第42卷·第499期)

2014年1月31日出版



试验研究

- ① 新型管路液流脉动衰减器的数值与试验研究
.....陈健全, 等
- ⑥ 分流板开孔面积对微通道换热器流量分配的影响
.....刘 巍, 等
- ⑪ 基于CFD正交试验的螺旋槽干气密封性能仿真研究
.....吴 波, 等

设计计算

- ⑰ 粗糙度对风力机专用翼型气动性能影响.....吴 攀, 等
- ⑳ 往复式压缩机进气阀优化设计方法研究.....张 云, 等
- ㉓ 动网格在涡旋压缩机三维流场数值模拟中的应用
.....肖根福, 等
- ⑳ 不同前盘结构形式多翼离心风机性能对比研究
.....孙泳锋, 等

技术综述

- ⑶ 往复压缩机故障诊断技术现状与发展趋势.....余良俭

经验交流

- ④⑩ 滤油机涡旋式真空泵的泄漏及密封.....陈 栋, 等
- ④④ 中低压安全阀的优化研究.....陈立龙, 等
- ④⑦ 三维旋转喷枪射流分析及机械和控制研究.....曹 飞, 等
- ⑤① 活塞并联压缩机振动有限元分析的探讨.....杨 萍, 等

制冷空调

- ⑤④ 风冷冷热水机组R290替代R22的试验研究.....肖庭庭, 等
- ⑤⑦ 小尺度蒸发器的数值模拟及优化研究.....夏 源, 等
- ⑤⑧ 冷藏车厢内温度波动特性分析.....李 锦, 等
- ⑤⑨ 全空气蒸发冷却空调系统的设计方法.....黄 翔, 等
- ⑦⑤ 太阳能驱动的单压制冷系统热力性能静态分析
.....陈永军, 等
- ⑧⑩ 冷热负荷非平衡地区土壤源热泵土壤热失衡研究
现状及其关键问题.....杨卫波, 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

- ⑳ 上海凯士比泵有限公司