

目 录

2018年第1期(总第46卷·第547期)

2018年1月30日出版



试验研究

- ① 叶片数对泵作液力透平的性能影响 苗森春, 等
- ⑥ 进口弯管对前向离心通风机能影响的研究
..... 聂波, 等
- ⑩ 滤芯褶数对气体过滤器流体动力学性能影响的
研究 袁惠新, 等

磁悬浮技术

- ⑮ 基于 GLCT 的磁悬浮轴承跌落过程中反向涡动
轴轨迹瞬时频率提取 刘涛, 等
- ⑳ 基于 BP 神经网络模型的磁悬浮水泵 PID 参数
优化 苏一新, 等
- ㉕ 传感器径向安装检测转子轴向位移的试验
..... 边忠国, 等
- ㉙ 基于控制参数切换的磁悬浮旋转机械隔振技术
研究 马彦会, 等

设计计算

- ⑳ 电动汽车空调涡旋压缩机油气分离性能的研究
..... 刘兴旺, 等
- ㉑ 变工况下气液两相液力透平的性能分析 史凤霞, 等
- ㉒ 蜗壳式混流泵叶轮部件湿模态流固耦合分析
..... 高海司, 等

应用技术

- ㉓ 基于单管分析的压缩机管线系统整体振动控制
..... 韩丽艳, 等
- ㉔ 基于人工蜂群算法的矿山泵机组运行优化
..... 刘伟, 等

制冷空调

- ㉕ 新型热泵干燥系统的研究及试验验证 苑亚, 等
- ㉖ 斯特林型低温冰箱的试验研究 刘业凤, 等
- ㉗ 转轮除湿与冷却除湿结合的新风除湿系统性能
试验研究 冉广鹏, 等
- ㉘ 辐射 + 送风组合末端供冷结露特性研究 袁旭东, 等
- ㉙ 变风量空调系统环状管网水力特性分析 由玉文, 等

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委 前插 10

流体机械

LIUTI JIXIE

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊

企业介绍

双良节能系统股份有限公司 后插 1
成都一通密封股份有限公司 后插 2

广告索引

飞潮(无锡)过滤技术有限公司 封面
松下压缩机(大连)有限公司 封二
松下压缩机(大连)有限公司 前插 1
张家港华青科技有限公司 前插 2
江苏必领能源科技有限公司 前插 3
浙江东新密封有限公司 前插 4
上海德宝密封件有限公司 前插 5
福建省闽旋科技股份有限公司 前插 6
新中联展览 前插 7
成都化新密封有限公司 前插 8
南京大地水刀股份有限公司 前插 9
合肥新沪屏蔽泵有限公司 前插 12
武汉华易科技有限公司 中插 1
成都川硬合金材料有限责任公司 中插 2
四川科力特硬质合金股份有限公司 中插 3
广东吉荣空调有限公司 中插 4
双良节能系统股份有限公司 中插 5
上海英格索兰压缩机有限公司 中插 6
超达阀门集团股份有限公司 中插 7
黄山良业阀门有限公司 中插 8
广东中菱环境系统股份有限公司 封三
南京天加空调设备有限公司 封底

· 信息 ·



《流体机械》杂志 2016 年度 核心影响因子继续在同学科杂志中 排名第一位

据国内期刊权威统计分析机构——中国科学技术信息研究所发布的《2017 年版中国科技期刊引证报告(核心版)》表明,我社编辑出版的《流体机械》杂志 2016 年度核心影响因子为 1.347,比 2015 年度提高 12.6%,继续在机械工程设计学科(共 24 种期刊)中排名第一位(已连续 5 年排名第一)。

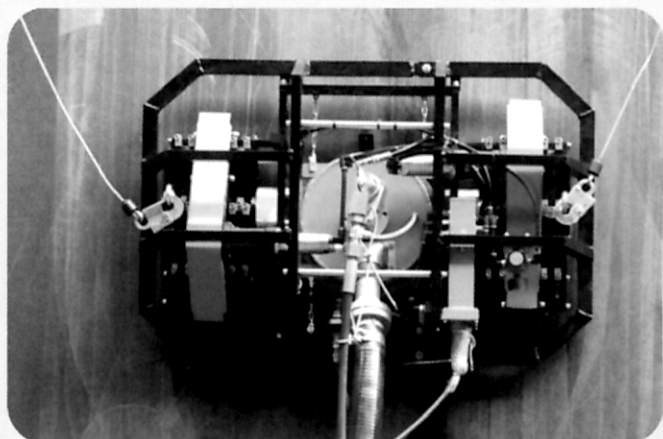
《流体机械》杂志核心影响因子位居同学科前列,客观反映了本刊的学术水平和学术影响力在不断提升。

(流体机械杂志社)

· 广告 ·

因水生锈? 用水除锈!

金属表面预处理国际尖端技术集大成者
超高压纯水射流爬壁除锈机器人



合肥通用环境控制技术有限责任公司流体机械事业部

地址:合肥市高新区天湖路29号
电话:0551-65335573 传真:0551-65322806
<http://www.waterjet.com.cn>