

目 录

2018年第5期(总第46卷·第551期)

2018年5月31日出版



试验研究

- ① 干式无油双螺杆空压机指示曲线的试验研究 李豪, 等
⑥ W 底流口旋流器分离性能的数值模拟与试验研究 刘培坤, 等
⑬ 高压齿轮泵污染磨损的寿命模型研究与验证 郭善新, 等

设计计算

- ⑮ 悬跨海底管道绕流三维特性的大涡数值模拟研究 许明, 等
⑯ 动叶可调地铁风机研究 刘华永
⑳ 全焊接式球阀管线系统的抗外载荷能力分析 刘怡, 等
㉑ 基于权矩阵分析法的微型离心泵多目标正交优化设计 冷洪飞, 等
㉒ 新型旋流喷射式真空泵及其工作特性的研究 王君, 等

应用技术

- ⑭ 扭转角对圆弧扭叶型罗茨真空泵转子性能的影响 刘瑞青, 等
⑯ 螺杆压缩机皮带传动机构自张紧装置设计研究 李奇, 等
㉓ 高频脉冲反吹阀快速开关动作时间分析 陈凤官, 等

制冷空调

- ㉔ 夏热冬冷地区回路热管应用于农村通信基站散热的特性研究 鲁祥友, 等
㉖ 复合相变材料与金属协同作用下的水合物生成研究 李娟, 等
㉗ 基于压缩式制冷循环的海水淡化试验研究 杨亚彬, 等
㉘ 基于既有农宅采用风机盘管供暖的热舒适性研究 代微, 等
㉙ 转轮除湿新风与毛细管辐射供冷联合运行试验研究 冉广鹏, 等
㉚ 蓄热型复合热源热泵系统仿真模拟 钟晓晖, 等

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委 前插

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

上海凯士比泵有限公司 后插 1
超达阀门集团股份有限公司 后插 2

广告索引

飞潮(无锡)过滤技术有限公司 封面
上海凯士比泵有限公司 封二
中达电通股份有限公司 内封面
松下压缩机(大连)有限公司 内封二
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
苏州欧拉透平机械有限公司 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
伊格尔博格曼中国 前插 7
合肥新沪屏蔽泵有限公司 前插 10
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
双良节能系统股份有限公司 中插 4
浙江盾安机电科技有限公司 中插 5
南京天加环境科技有限公司 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
宁波德曼压缩机有限公司 后插 3
成都化新密封有限公司 后插 4
重庆工商大学科技开发总公司 后插 5
压力容器杂志社 后插 6
广东申菱环境系统股份有限公司 封三
松下制冷(大连)有限公司 封底



《流体机械》杂志 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)。

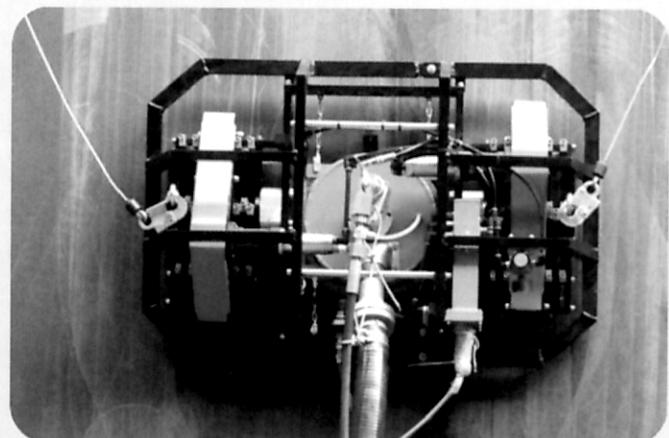
《流体机械》杂志核心影响因子位居同学科前列,客观反映了本刊的学术水平和学术影响力在不断提升。

(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>