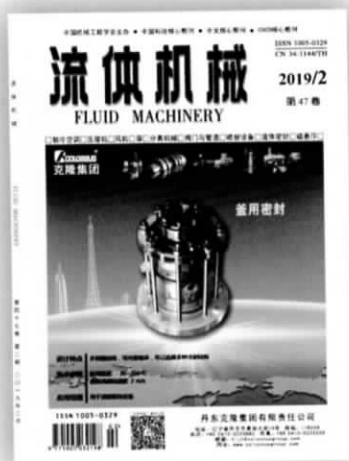


目次

2019年第2期(总第47卷·第560期)

2019年2月28日出版



试验研究

- ① 翼型导流板对风机盘管进风均匀性改进的研究
..... 张莉, 王龙, 崔国强, 等
- ⑥ 旋流器壁面磨损的数值模拟与试验研究
..... 刘宏钢, 杨兴华, 刘培坤, 等
- ⑫ 基于正交试验的油封唇口结构参数研究
..... 江华生, 刘杰, 王鹏, 等

设计计算

- ⑰ 立式轴流泵装置叶片区压力脉动数值分析
..... 陈世杰, 杨帆, 黄辉, 等
- ⑳ 三偏心蝶板绕流尾部涡脱落的研究
..... 王海民, 刘欢, 孔祥帅
- ㉑ 基于液固两相流的过滤器冲蚀磨损数值模拟
..... 刘峰, 张宏, 宋扬
- ㉒ 全自动压榨过滤器设计研究
..... 刘建华, 王瑞, 王启伦

- ⑳ 叶尖间隙对轴流压气机近失速叶尖流动的影响
..... 段静瑶, 肖俊峰, 高松, 等
- ㉓ 基于CFD的多相泵复合导叶优化设计
..... 马希金, 崔生磊, 周贵五, 等
- ㉔ 基于田口方法的中低压油封稳健性设计
..... 王文强, 彭旭东, 梁杨杨, 等
- ⑶⑧ 往复式压缩机管道振动分析与优化
..... 李树勋, 康云星, 潘伟亮, 等

制冷空调

- ⑶⑤ 上海地区太阳能-地源热泵冬季联合运行试验研究
..... 崔云翔, 蔡颖玲
- ㉖ 家用空气源CO₂热泵热水器系统特性的试验研究
..... 刘泽勤, 张艺, 李向阳
- ㉗ 组合式空调箱表冷器变工况分析数字化实现技术
..... 李强林, 谷波, 曾炜杰
- ㉘ 并联双循环风冷冰箱的静音技术研究
..... 韩丽丽, 李智宝, 杨大海, 等
- ㉙ AHRI冷水机组最新标准解读及2018年认证变化
..... 石竹青, 薛桥生

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位/名誉编委.....前插6



流体机械

LIUTI JIXIE

中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD 核心期刊

广告索引

丹东克隆集团有限责任公司	封一
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
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
上海如实密封科技有限公司	前插 8
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
飞湖(无锡)过滤技术有限公司	中插 5
海申机电总厂(象山)	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
广东申菱环境系统股份有限公司	封三
南京天加环境科技有限公司	封四

《流体机械》杂志

荣获安徽省社会科学奖

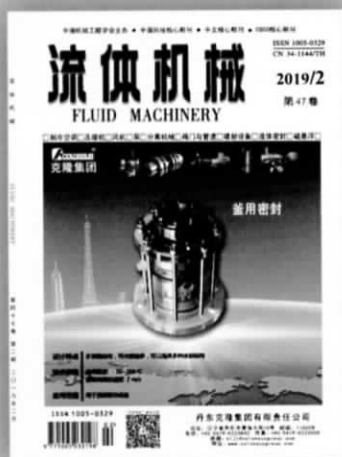
2019年1月,安徽省人民政府正式公布2013-2016年度安徽省社会科学奖获奖名单,全省共有6种期刊(社科类3种、自科类3种)荣获安徽省社会科学奖。《流体机械》杂志荣获安徽省社会科学奖三等奖。

安徽省社会科学奖是由安徽省人民政府设立、主办并颁发证书。安徽省首次将期刊出版纳入社会科学奖体系。

在此对本刊主管单位、主办单位、承办单位以及编委、作者、读者长期以来给予《流体机械》杂志的大力支持表示衷心感谢!



(流体机械杂志社)



Initially Published in 1972
Monthly

Sponsor: The Chinese Mechanical Engineering Society

Editor: Editorial Office of Fluid Machinery
Chief Editor: Song Donglan

Publisher: Fluid Machinery Journal Association
Director: Song Donglan
Deputy Director: Yue Yang

Address: No.888 West Changjiang Road, Hefei,
Anhui P. R. China

Postal Code: 230031

Telephone: (0551)65335505

Fax: (0551)65313592

E-mail: ltjx@chinapvt.com

http: //ltjx.cbpt.cnki.net

Printer: Hefei Ruida Printing Co.,Ltd.

Abroad Post: China International Book

Trading Corporation (P. O. Box399, BeiJing,
P. R. China)

CONTENTS

- ① Study on the Improvement of Air Inlet Uniformity of Fan Coil with Airfoil Guide Plate Zhang Li,et al
- ② Numerical Simulation and Experimental Study on Wear of Hydrocyclone Wall Surface Liu Honggang,et al
- ③ The Research of Oil Seal Structural Parameters Based on Orthogonal Experiment Jiang Huasheng,et al
- ④ Numerical Analysis of Pressure Fluctuation of the Blade Region in Vertical Axial-flow Pumping System Chen ShiJie,et al
- ⑤ Vortex Shedding of the Tail in the Flow Passing through a Tri-eccentric Butterfly Disc Wang Haimin,et al
- ⑥ Numerical Simulation of Erosion Wear of Filter Based on Liquid/Solid Two-phase Flow Liu Feng,et al
- ⑦ Design and Research of the Fully Automatic Press Filter Liu Jianhua,et al
- ⑧ Influence of Tip Clearance Height on Near Stall Tip Flow Fields in an Axial Compressor Stage Duan Jingyao,et al
- ⑨ Optimization Design of Compound Immobile Impeller of Multiphase Pump Based on CFD Method Ma Xijin,et al
- ⑩ Robust Design of Oil Seal Under Middle-Low Pressure By Taguchi Method Wang Wenqiang,et al
- ⑪ Analysis and Optimization of Pipeline Vibration of Reciprocating Compressors Li Shuxun,et al
- ⑫ Experimental Study on Joint Operation Characteristics of Solar-Ground Source Heat Pump System in Shanghai Cui Yunxiang,et al
- ⑬ Experimental Study on Characteristics of Household CO₂ Air-source Heat Pump Water Heater Liu Zeqin,et al
- ⑭ Digital Realization of Fin-tube Heat Exchanger with Variable Condition in Air Handling Unit Li Qianglin,et al
- ⑮ Research of Noise Reduction in Parallel Cycle Frost-free Refrigerator Han Lili,et al
- ⑯ Interpretation of Latest AHRI Standards for Chillers and Changes in Certification in 2018 Shi Zhuqing,et al