

目 录

2018年第9期(总第46卷·第555期)

2018年9月31日出版



应用技术

- 51 层叠型双腔并联压电泵结构设计 孙晓锋, 等
- 55 离心溶剂萃取法提取盐湖卤水中高纯氯化锂的研究 朱碧肖, 等

制冷空调

- 59 基于双温储能热管的余热回收装置系统设计与试验研究 徐笑锋, 等
- 64 热泵蒸汽系统的试验研究 杨 强, 等
- 70 高炉余热驱动鼓风除湿技术再生试验研究 李阳阳, 等
- 75 空气-土壤源柔性热泵系统在寒冷地区小型建筑中的能耗分析 杨子旭, 等
- 80 欧盟空气源热泵热水器(静态)测量不确定度评定 杨 华, 等
- 84 R417A和R22混合制冷剂应用于低温空气源热泵的试验研究 李 丹, 等

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位/名誉编委 前插

试验研究

- 1 机械设备环烷酸流动腐蚀作用机制研究 吕运容, 等
- 7 舰船用泵倾斜出口边叶轮的径向力研究 操瑞嘉, 等
- 13 新型射流振荡器工作原理与试验研究 赵 钰, 等

设计计算

- 18 离心压缩机圆截面外蜗壳型线改进的数值研究 马 峰, 等
- 24 排气管内置壁面厚度对旋风分离器性能的影响 李 杰, 等
- 31 2种结构参数旋转轴唇形油封的密封性能研究 陈建垒, 等
- 38 核主泵叶轮与导叶能量转换的数值计算 程效锐, 等
- 44 高压空气管网系统阀内流体计算及泄漏分析 谢江辉, 等



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

武汉华易科技有限公司 后插 1
苏州欧拉透平机械有限公司 后插 2

广告索引

飞箭(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
成都一通密封股份有限公司 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
上海汉钟精机股份有限公司 中插 4
海申机电总厂(象山) 中插 5
江苏神通阀门股份有限公司 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
上海英格索兰压缩机有限公司 后插 3
复盛集团 后插 4
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

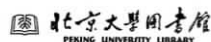
《流体机械》杂志

再次被评为中文核心期刊

《中文核心期刊要目总览》2017年版编委会日前正式通知,依据文献计量统计分析和学科专家评审,《流体机械》杂志再次入编《中文核心期刊要目总览》2017年版(即第八版),成为“机械、仪表工业”类中文核心期刊。

经过定量筛选和专家定性评价,本次从我国正式出版的中文期刊中评选出1981种核心期刊。

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!



《中文核心期刊要目总览》入编通知

《流体机械》主编:

我们谨此郑重通知:依据文献计量的原理和方法,经研究人员对相关文献的检索、统计和分析,以及学科专家评审,贵刊《流体机械》入编《中文核心期刊要目总览》2017年版(即第8版)之“机械、仪表工业”类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系,列出了78个学科的核心期刊表,并逐一核心期刊进行了著录。著录项目包括:题名、并列题名、主办单位、创刊时间、出版周期、学科分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、邮政编码、电话、网址、电子邮箱、内容简介等。

评选核心期刊的工作,是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动。研究工作量大。北京地区十几所高校图书馆,中国科学院文献情报中心、重庆维普资讯有限公司、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆、中国社会科学院评价研究院等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

项目组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究,进一步改进了核心期刊评价方法,使之更趋科学合理,力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法,定量评价指标体系采用了被引量(全文、摘要)、被摘率(全文、摘要)、被引量、他引量(期刊、博士论文、会议)、影响因子、他引影响因子、5年影响因子、5年他引影响因子、特征因子、论文影响分值、论文被引指数、互引指数、获奖或被重要检索工具收录、基金论文比(国家级、省部级)、Web下载量、Web下载率16个评价指标。这些评价指标统计源的数据库及文摘刊达49种,统计到的文献数量共计93亿余篇次,涉及期刊13953种,参加核心期刊评审的学科专家达8千位。经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1981种核心期刊。

需要特别指出的是,该研究成果只是一种参考工具书,主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考,例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等,不应作为评价标准。谨此说明。

顺頌
撰安

《中文核心期刊要目总览》2017年版



(流体机械杂志社)