

流体传动与控制

(双月刊2003年创刊)

2017年第4期 总第83期

LIUTI CHUANDONG YU KONGZHI

2017年7月15日出版



主管 上海电气(集团)总公司
主办 上海液压气动总公司
上海市机械工程学会

社长 俞云飞

编辑出版 《流体传动与控制》编辑部
地址:上海宛平南路210号
邮编:200030
电话:(021)64860071
传真:(021)64860196
电子信箱:fptc@shpc89.com
网址:www.fptc.sh.cn

编委会成员

名誉编委主任 史维祥
名誉编委副主任 王益群 周勤之 裘华徕 杨海波
俞鲁五 胡世璇

编委主任 葛志伟
杂志顾问 范崇託 王奕豫
主 编 施光林
委 员 (按姓氏笔划排序)

丁问司 王存堂 王雄耀 邢科礼
权 龙 刘银水 许仰曾 芮 丰
李宝仁 张国贤 张海平 陆鑫盛
陈根林 易小冬 周 洪 赵丁选
赵升吨 胡伟民 俞云飞 施光林
姜继海 徐 兵 高英杰 阎耀保
黄人豪 萧子渊 崔华建 蔡茂林
熊 伟

发行范围 国内外公开发行
印刷 上海七〇四所印刷厂

国内总发行 上海市报刊发行局
订 阅 处 全国各地邮政局

邮 发 代 号 4-744

国外总发行 中国国际图书贸易总公司

国外代号 BM1874

境内定价 10.00元

中国标准 ISSN 1672-8904
连续出版物号 CN31-1921/TH

广告经营许可证 3100420100010

目 次

〈综述〉

基于MINISO CV的模块化可配组插装阀(RHCV)的开发和应用
..... 黄人豪 聂 勇,等(1)

〈分析·设计·研究〉

基于AMESim管道子模型的液压系统的仿真
..... 唐雯洁(8)

一种起落架收放作动筒建模及参数调试方法
..... 吴 思 王 宽,等(12)

基于AMESim的大负载复合式液压缓冲装置特性分析
..... 杜明燕 苏 嵩(16)

摊铺机熨平板加热液压系统性能优化
..... 肖 刚 王普长,等(20)

浮力调节海水液压泵振动噪声研究
..... 詹传明 刘银水,等(24)

内曲线液压马达定子曲线设计与寿命验算..... 赵崇碧(29)

自吸式斜盘柱塞泵进、排水阀簧预紧力计算..... 王公道(33)

6 mm 通径斜槽型2D数字伺服阀的实验研究..... 傅莹龙(37)

〈工程应用〉

一种特种车辆用组合气阀..... 杜志朋 李 立,等(41)

润滑油过滤器的改进与应用..... 朱达新 马树元(44)

〈工场实践〉

风力发电中的液压系统及其工况..... 范良俊 阎耀保(46)

除尘喷嘴的优化设计与试验..... 戚克才(49)

一种P型活套阀..... 王 超(52)

〈专利讲坛〉

超高压加工技术(续)..... 张国贤(55)

〈新书介绍〉

《液压平衡阀应用技术》新书介绍..... 张海平(58)

《高端液压元件理论与实践》新书介绍..... 阎耀保(60)

广告索引..... (43)