



目次

◁ 综述 ▷

工业4.0下对上海液压行业发展的思考(一)..... 许仰曾(1)

◁ 分析·设计·研究 ▷

液压滚切剪机位置压力主从控制的研究
..... 王君 黄庆学 安高成,等(5)

6-UCU并联六自由度平台运动及其控制系统的研究
..... 侯骏飞 曾亿山 鲁军(11)

基于二次调节技术液压抽油机节能分析与计算..... 高翔(16)

二次调节加载试验装置研究..... 姚树新 孔燕 吴颈松(20)

减振消音器压力脉冲特性试验研究..... 赵芳 朱登魁(25)

基于AMESim的飞机刹车蓄压器压力仿真分析..... 任碧诗(28)

液压流量优先阀动态特性仿真研究
..... 郑建丰 安甫 高荣(31)

铸铁铜合金烧结试验研究分析..... 黄雪兰(37)

◁ 工程应用 ▷

FluidSIM-P在定量灌装试验台气动系统改进中的应用
..... 肖世耀 李湘伟(42)

◁ 工场实践 ▷

立推炉液压系统振动原因分析及消除方法..... 张文华(48)

从控制污染谈油箱设计与制造问题..... 杨殿宝(51)

自动排屑冷却液循环系统装置..... 徐亚芬(56)

◁ 专题连载 ▷

液压阀的本质——部分摘自《液压速度控制技术》第4章
..... 张海平(58)

◁ 专利讲坛 ▷

摆动式波浪发电装置..... 张国贤(63)

◁ 新产品介绍 ▷

佐康®D型格来®圈密封简介..... 任骆一(65)

广告索引..... (27)

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 陈志忠
俞鲁五 胡世璇 袁才富

编委主任 葛志伟
杂志顾问 范崇託
主编 施光林
委员 (按姓氏笔划排序)

王存堂 王奕豫 王雄耀 许仰曾
李宝仁 权龙 张国贤 张海平
芮丰 陆鑫盛 陈根林 范崇託
周洪 胡伟民 俞云飞 施光林
姜继海 赵丁选 赵升吨 奚林根
徐兵 徐铸农 高英杰 黄人豪
萧子渊 韩成根 蔡茂林 阎耀保

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