



目次

◁分析·设计·研究▷

- 射流管伺服阀力矩马达的振动特性分析
..... 周耀保 费春皓,等(1)
- 螺纹插装先导溢流阀动态分析..... 赵 晟 冷景平,等(5)
- 新型变量径向柱塞泵配流轴模态分析..... 吴士祥(9)
- 基于单片机的叉车无差转向系统..... 王存堂 陈 林,等(12)
- 单泵双马达速度同步控制策略研究..... 桂天真 姚树新(16)
- Stewart平台运动学仿真分析..... 谢国庆 郭欣欣(19)
- 铁路自翻车倾翻传动装置的仿真研究..... 张为荣(22)
- 曲臂式高空作业车主臂变幅机构模糊控制研究
..... 蒙杨超 董自安,等(26)
- 车辆液压系统节能的研究..... 陈扣弟 陶元芳,等(33)
- 液压平衡回路设计..... 周海强 周志强(36)
- 船用拖拉液压绞车用集成式液压泵站的设计
..... 严建新 王元杰(39)

◁工程应用▷

- 双排液压马达在锚绞机中的应用..... 胡康梁(42)
- LG720型刀轮式自航清淤船液压控制系统
..... 凌勇坚 朱跃建,等(44)
- 连铸设备的中间罐车升降同步控制..... 黄德堂(47)

◁工场实践▷

- 高温高压岩心试验操作方法探讨..... 韩兵奇 韩正伟(50)
- 《液压与气压传动》课程虚拟实验的开发与实现
..... 梁云峰 丁 璞,等(52)
- 冷循环机液压系统阀块设计..... 黄庆华 吴雄彪(57)
- 一种真空与聚结二合一复合式滤油机的设计..... 杨叶超(59)
- B737NG飞机液压系统前缘缝翼的改装..... 陆 玮(63)

◁专利讲坛▷

- 基于多级压缩-膨胀的压缩空气储能系统..... 张国贤(66)

- 广告索引..... (25)
- 《流体传动与控制》2014年总目次..... (68)

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
志 愿 问 题 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 周耀保

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