

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:fpct@shpc89.com  
网址:www.fpct.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 叶正森

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

丁问司 王存堂 王雄耀 刑科礼  
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 易小东 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

### ◁分析·设计·研究▷

- 无缝钢管数控弯管过程有限元模拟分析  
.....宋 彬 米智楠,等(1)
- 大型履带式起重机双卷扬自由落钩同步控制  
.....贾小龙 胡磊祥,等(5)
- 滑移装载机铲斗自动调平系统分析..... 琚永光(9)
- 高频电液振动台谐振特性研究..... 李伟荣 胡红生(13)
- 基于AMESim的高压水射流液压系统仿真研究  
.....卓卫国 胡 媛,等(19)
- 深海自激振荡喷嘴装置结构优化..... 金 璐 米智楠(24)
- 液力偶合器充液量对其特性的影响分析  
.....王艳丽 李向群(27)
- 斜柱塞轴向柱塞泵的运动学及动力学特性..... 李晶洁(30)
- 恒压变量泵调压变量机构仿真分析  
.....秦二卫 白玉新,等(34)

### ◁工程应用▷

- Excel软件在液压泵性能实验数据处理中的应用..... 徐东鑫(39)
- SPECTROMAXx光谱仪的操作与维护..... 卢 翔(42)

### ◁工场实践▷

- 一种快速掰板机液压系统..... 杨殿宝(45)
- JG/T288-2013建筑钢结构十字接头试验方法标准的分析  
.....万 里(50)

### ◁专题连载▷

- 液压源的工况(二)——部分摘自《液压速度控制技术》第3章  
.....张海平(54)

### ◁专利讲坛▷

- 软管式波浪能转换装置..... 张国贤(61)

### ◁企业介绍▷

- 瑞士万福乐中国公司..... (63)

- 广告索引..... (49)