

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 液压系统仿真软件包

请输入查询关键词

科技频道

搜索

液压系统仿真软件包

关键词: [液压系统](#) [仿真软件](#) [仿真软件包](#) [分析程序包](#) [瞬态响应](#)

所属年份: 1997 成果类型: 应用技术

所处阶段: 成果体现形式:

知识产权形式: 项目合作方式:

成果完成单位: 西北工业大学

成果摘要:

液压系统仿真软件包包括液压系统稳态和准瞬态仿真软件包、液压系统瞬态响应仿真软件包、液压系统频率响应分析程序包。液压系统稳态和准瞬态仿真软件包: 该软件包计算机在确定载荷下, 液压系统各节点的压力和各支路的流量, 还可以仿真负载运动下由于载荷变动引起的系统内各节点的压力和各支路流量的变化情况。液压系统瞬态响应仿真软件包: 该软件包计算负载突然变化时, 液压系统各节点的压力和流量响应。充分考虑了液压泵的液压系统中的调节作用, 同时还考虑了液压管路影响。液压系统频率响应分析程序包: 计算由于液压泵输出流量的脉动而引起的液压系统内的压力脉动和流量脉动, 它把液压泵的实际输出用富氏级数展开成10个谐波, 分别求出各谐波作用下液压系统各节点的压力和流量响应, 最后将指定点的各谐波响应加以合成, 就得到这一点的流量与压力的脉动情况。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布