

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> MRP系统及计算机仿真

请输入查询关键词

科技频道

搜索

MRP系统及计算机仿真

关键词: 计算机 MRP系统 仿真

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海工程技术大学

成果摘要:

MPS的对象是最终产品,但产品的结构是多层次的,一个产品可能会包括成百上千需制造的零配件和外购件,而且所有物料的提前期可能各不相同,投产顺序也有差别,某些物料也可能处于产品元件树的不同层次,因而《MRP系统及计算机仿真》是一项极其艰巨和课题。为解决这些问题,课题组在研究中采用了UML、低阶妈、神经网络等多种技术。尽管课题组成员为此付出了很大的努力,也取得了一些积极成果,然而研究却远未完善,我们将继续深入研究。本研究创新地提出了基于神经网络模型动态确定MRP/ERP系统提前期的方法;设计的元件树可以方便地实现构造、生成、修改并显示;对MPS、MRP、BOM、CRP等提供了丰富的图表和表格形式的显示和打印功能;物料需求计算的算法采用了动态数组技术,从而大大优化了算法并简化了数据存取,提高了系统运算速度。

成果完成人: 吴忠;王裕明;于毅红;李明;汪明艳;欧阳剑雄;茅蕾;徐卫;江滨;彭为;王悦;杨浩雄

[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