

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 杭州叉车总厂CIMS应用工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

杭州叉车总厂CIMS应用工程

关键词: **叉车 计算机集成制造系统**

所属年份: 2001

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: 浙江杭叉工程机械股份有限公司

成果摘要:

主要技术内容、用途: 杭州叉车总厂CLMS应用工程是浙江省首批五家国家八六三计划CIMS应用示范工程之一。该工程历时近三年, 由杭州叉车总厂和技术依托单位浙江大学组成联合工作组, 经过共同努力, 完成了现阶段的任务。共投入经费205.8万元。根据HC-CIMS总体设计报告和课题合同书的要求, 完成HC-CIMS工程的主要考核指标: 1、产品设计方面, 实现了整机配套性能计算、转向机构优化设计和工程图纸管理等, 为产品设计提供了有力的工具。CAD系统已广泛用于产品设计, 设计人员每人一台计算机, 产品开发计算机出图率达90%以上。2、在工艺设计方面, 进一步完善了已有的检索式CAPP系统, 新开发了面向数控加工零件为主的CAPP专家系统, 并将二者集成为一个综合式CAPP系统, 可根据实际情况选择适用的工艺设计方式。全体工艺设计人员均掌握了CAPP的使用, 全部产品实现了计算机辅助编制工艺。3、根据工厂的实际需求, 开发了面向箱体和转向桥体数控加工的NCP系统。实现了转向桥体和箱体零件的CAD/CAPP/NCP的-体化。4、新开发的销售管理系统, 最早投入使用。它实现了对销售信息、用户信息及售后服务的管理; 此外还开发了触摸屏多媒体查询系统。5、购置的安易帐务系统已正常使用, 经财税部门批准, 抛掉了手工帐, 开发了管理会计和成本核算系统。

成果完成人: 戴东辉;潘晓弘;王阜西;陈思恩;唐任仲

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

