

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 上海市CIMS推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

上海市CIMS推广应用

关键词: [上海市](#) [计算机集成制造系统](#) [企业管理](#) [计算机应用](#)

所属年份: 2003

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: 上海交通大学

成果摘要:

“上海市CIMS推广应用”是上海市重大科技攻关项目,内容涵盖了上海飞机制造厂、宝钢能源部、上海高桥石化公司、人民电器厂、上海协昌有限公司、上海服装机械有限公司等六家企业CIMS(现代集成制造系统)示范工程以及CIMS培训工程、CAPP自主知识产权产品化和先进制造技术信息网建设等配套项目。应用领域:由于六家企业类型不同,计算机应用基础也有所差别,各有自己的经营目标,因而其CIMS工程首先需要实施方案上的创新和突破。项目组坚持“效益驱动,总体规划,重点突破,分步实施”的原则,推行了既适合工厂实际情况又积极推动先进的信息技术在企业中应用的技术路线。各个厂的技术方案充分体现了创造性和先进性。在缩短产品设计开发周期、库存压缩、制造过程的高效性、生产管理的管学合理性等各方面取得实际效果。技术指标:抓住CIMS“信息的观点、系统的观点”的本质,将先进的信息技术与上海制造业的实际需求相结合,促进企业新产品自主开发能力、市场开拓能力和整体管理水平的提高。为企业诊断找准突破口,针对不同企业的实际情况,选择最优实施方案,分步实施系统集成;充分利用了企业原有资源,融化信息孤岛,降低项目成本;在离散型企业,开发支持(整机)产品全生命周期企业活动与数据的集成系统,达到无纸化生产;在流程型企业,开发基于网络的、四个层次的大型集成化工业实时控制系统。研究动态联盟企业的供应链技术,成功开发“哑铃型”企业外协件跟踪与管理系统。通过应用成组技术,采用人机一体、数控设备与普通设备一体建立的集成化制造单元,成功地探索了一种值得中小企业借鉴的以小批量生产达到大批量规模的制造模式。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
国家科技成果网

京ICP备07013945号