

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 大型钢铁联合企业计算机管理信息系统--MGMIS

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型钢铁联合企业计算机管理信息系统--MGMIS

关键词: [管理信息系统](#) [企业管理](#) [程序系统](#)

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: 马鞍山钢铁股份有限公司

成果摘要:

大型钢铁联合企业计算机管理信息系统示范工程--马鞍山钢铁股份有限公司管理信息系统MGMIS为国家九五技术开发项目(一九九六年国家技术开发贷款项目计划[中央专项]-96JT013)。于2001年11月21日通过了国家经贸委和国家冶金局MGMIS验收委员会的验收。MGMIS经过多年的规划、建设,目前已初具规模,形成了以FDDI内域网为基础的,以VAX7620、ALPHA2100等服务器为硬件平台的,以公司财务、销售、生产、材料、炉料、备品备件、设备供应、科技、劳资、人事管理和办公自动化等10余个子系统为应用平台的较为完整的企业综合计算机业务管理、经营分析和决策支持系统。MGMIS的系统结构采用了中心节点双主机服务器、节点服务器、区域服务器、客户机的多层模式,兼顾了经济性和先进性。网络采用了以FDDI网为主干网和各部门、二级厂矿的局域网组成的二层网络体系结构,形成了连通全公司的网络平台,充分保护和利用了原有资源。以Oracle作为中心数据库系统,局部数据库采用了SQLServer, Access、Xbase系列数据库系统,系统结构采用了主机/终端、Client/Server、Browse/Server等多种体系结构相结合的方式,以适应不同用户的使用要求和不同服务器的处理能力。MGMIS的设计采用了软件工程的规范化设计方法。利用第四代可视化开发工具和快速原型法,加快了MGMIS的开发过程。马钢股份公司网站建设(内部Web、外部Web),充分发挥B/S的优点;应用信息导航技术将公司生产经营信息,方便地提供给领导做决策参考。自主开发成功的应用子系统大部分已投运多年,满足各部门管理的需要,达到了一流的冶金行业应用水平。MGMIS的成功应用给公司带来了显著的经济效益和社会效益。具体体现在:1、提高了企业管理水平。2、降低库存。采用计算机、网络、数据库技术,开发了马钢材料、炉料、设备、备品备件子系统。对库存物资进行动态管理。按照零库存的管理思想,在保证生产的前提下,力争少库存、或变企业库存为社会库存。逐年减少企业库存、将库存资金降下来。3、采用比价采购、降低采购成本。4、加快资金周转、提高资金回笼率。由于计算机参与管理,加快产销节奏,加快资金周转、提高资金回笼率,适时调整销售策略,提高市场敏感机制、减少销售成本。5、辅助生产调度、保证生产顺行、提高企业经济技术指标,加强考核、降低制造成本,都起到了很好的作用。计算机管理信息系统将逐步成为马钢股份公司主要的工作方式。

成果完成人: 刘文平;许美华;何诗兴;许宝栋;汪定伟;罗红;余晓玲;周晓虹;刘欧平;张吾胜;后盾;吕荣先;刘建中;韦伟;王希平

[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

<a href="#">飞腾V基本图形库的研究与开发...</a>	04-23
<a href="#">· ChinaNet国际(国内)互联的策...</a>	04-23
<a href="#">· 电信企业客户关系管理(CRM)系...</a>	04-23
<a href="#">· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003</a>	04-23
<a href="#">· MEMS部件设计仿真库系统</a>	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