

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	适合中国国情的ERP管理软件系统
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	金航数码科技有限责任公司
通讯地址:	
联系人:	
电话:	010-82318989
项目介绍:	<p>1、课题的主要研究目标：开发适合我国当前企业管理需求和趋势的、具有创新管理模式的、完全自主知识产权的我国新一代ERP软件，为中国的大中型制造企业提供以制造信息协同为核心的企业资源管理的一体化解决方案。</p> <p>2、课题的主要研究内容：先进ERP系统体系结构、功能构成及业务流程研究；先进ERP系统软件设计与实现技术研究；航空行业特点制造模式研究，提出适合航空企业ERP技术建议草案；进行企业应用接口方案和API、以及和第三方软件的数据交换接口研究，完成金航协同ERP系统和PDM系统的接口包；结合北京市网络化制造工程，推进北京市企业信息化建设。</p> <p>3、形成的主要理论成果：基于中国先进管理模式的ERP实施方法论及实施规范；ERP典型应用实施案例；金航ERP总体设计报告；三个软件著作权；入选兵器ERP选型目录；入选北京市制造业信息化示范工程项目；5篇论文</p> <p>4、突破的主要关键技术：制造企业的分阶段生产和计划模式；支持业务流程的持续优化；创新的制造模式；以先进的软件结构和软件设计技术支持系统的可重构性；软件设计与实现技术。</p> <p>5、开发的软件产品：适合中国国情的金航ERP系统：AEPCS-MFG制造系统、AEPCS-CST成本管理系统、AEPCS-DIS分销系统</p> <p>6、系统应用效益与产业化情况：11家企业应用，合同额近700万元人民币。从2002年9月至今，已经有哈尔滨飞机制造公司、洪都航空工业公司、中国兵器装备研究院、西安航空发动机集团公司、陕西飞机制造公司、晋西车轴股份有限公司、西安飞机工业公司、北京凯迪斯电路板有限公司、成都航空仪表厂、四川泛华机械厂、陕西燎源机械厂等十多家企业应用了该成果。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	