

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	支持ERP快速实施的网络化协同企业建模系统
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	哈尔滨工业大学
通讯地址:	
联系人:	
电话:	0451-86413823
项目介绍:	<p>目标：面向我国制造业信息化工程中ERP系统的快速实施，研究网络化协同建模环境下的企业建模方法，开发支持ERP快速实施的网络化协同建模工具，结合制造业信息化工程和新一代ERP系统，建立企业ERP参考模型，为ERP的快速实施提供方法、模型和工具上的支持。</p> <p>内容：提出了以企业业务过程为核心和主线、符合中国企业特点的企业建模方法，持企业ERP系统的快速实施；提出了面向ERP快速实施的企业模型结构，模型重用方法，ERP构件模型建模方法，以产品和业务过程为核心的网络化协同建模方法；开发完成了网络化协同建模工具系统。建立了建龙化工企业参考模型。在黑龙江建龙化工、黑龙江华润酒精有限公司进行了应用验证。</p> <p>成果：发表论文42篇（其中一级刊物21篇，国际会议3篇，EI收录9篇），开发完成了集成化企业建模工具。建立了建龙化工企业参考模型。在黑龙江建龙化工、黑龙江华润酒精有限公司进行了应用验证。注册了《分布式协同企业建模工具软件 1.0》软件版权。</p> <p>关键技术：支持ERP快速实施的网络化协同建模方法研究；与新一代国产化ERP产品紧密集成，研究ERP构件建模方法；网络环境下分布式协同的建模工具实现技术；支持ERP快速实施的企业参考模型。</p> <p>效益：本项目的研究开发成果具有良好的推广应用和产品化前景。取得显著的市场和经济效益。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	