

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 商业ERP的研发和低成本的实施技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

商业ERP的研发和低成本的实施技术

关键词: **ERP** 管理软件 企业管理 企业资源计划

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 成都商易软件有限公司

成果摘要:

ERP系统是一个复杂浩大的系统工程, 主要技术特点为: (1)根据MRP II 及ERP基本思想对整个企业的制造资源(物料、设备人员、资金、信息)进行全面规划和优化控制, 融入JIT、精良生产、SCM、CRM、ISO9000等管理思想精髓。(2)该系统是多层次、多功能系统的集合, 覆盖企业的产、供、销、人、财、物、信息各个生产经营活动, 各子系统相对独立, 并实现了各子系统的连接和组合。(3)该系统是一个计划编制、实施、控制、调整、目标分析的闭环反馈控制系统。(4)为管理者提供综合查询、综合统计、综合分析等决策依据, 做到事先预算、事中控制监督、事后反馈, 形成有机闭环控制。(5)降低库存、加速资金周转、减少成本、减少管理人员、缩短交货期, 建立良好的客户、客商关系网络, 促进资源最佳配置和合理运用, 提高企业的应变能力和市场竞争能力。与国内外ERP同类系统相比的优势: (1)方便、快捷的操作, “傻瓜型”界面, 简洁的人机对话。(2)完善的数据一致性、完整性检验, 自动容错纠错能力, 自动修复数据。(3)万能组合的查询、统计、分析窗口, 闭环式漫游业务过程追溯和控制, 丰富的图形、图表结果输出。(4)完善的日志管理、历史资料归档维护管理, 严格的安全控制和灵活的权限管理。(5)面向对象、面向业务流的设计思路, 各种及时的提示功能、报警功能、监控功能资源分配方案选择优化功能。(6)采用构件复用技术、函数库技术。(7)开放式接口、开放式系统结构, 系统具备可伸缩性。(8)针对行业特点和企业要求, 能方便快捷进行二次开发和数据挖掘分析的适用技术。(9)快捷实施系统, 企业低成本投入。该项目ERP系统适合国内电子、机械、医药等行业采用。在上述行业的ERP复用构件库的基础研发技术建设方面, 属国内一流水平。

成果完成人: 李刚伟;刘厚斌;邓长春;屈永恩;王义山;郝禹台;陈仕忠

[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

>> 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