计算机应用研究

Application Research Of Computers

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模 板 下 载
- >> 信 息 发 布
- >> 常见问题及解答
- >> 合 作 单 位
- >> 产 品 介 绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关 于 我 们
- >> 网 上 订 阅
- >> 友 情 链 接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

制造企业信息集成系统的研究*

Study on Manufacturing Enterprise Solution System

摘要点击: 34 全文下载: 36

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

中文关键词:飞行器制造技术;制造企业信息集成系统;信息模型;企业资源计划;制造执行系统

英文关键词: Aeronautical and Astronautical Manufacturing Technology; Manufacturing Enterprise Solution System (MESS); Informational Modeling; Enterprise Source Planning; Manufacturing Execution System(MES)

基金项目: 江苏省博士后科学基金资助项目(20020105)

作者

单位

蔡宗琰1,3,常志庆2,王宁生3,李亚白3,郝文育3

(1. 长安大学 信息集成研究所, 陕西 西安 710064; 2. 南京航空航天大学 人事处, 江苏 南京

210016; 3. 南京航空航天大学 机电学院, 江苏 南京 210016)

中文摘要:

提出制造企业信息集成系统的模型和组成方案,并分析企业资源计划系统、工程设计系统、制造执行系统、车间底层控制和信息集成支撑系统等制造企业信息集成系统的组成模块的功能。

英文摘要:

The modeling of manufacturing enterprise solution system and its realization methodology were suggested. Moreover, the function such modules as enterprise resource planning system, engineering design system, manufacturing execution system, and control layer as well as informational infrastructure was designed for manufacturing enterprise solution. The architecture of manufacturing execution system was also suggested for manufacturing enterprise solution.

关闭



您是第938158位访问者

主办单位:四川省电子计算机应用研究中心 单位地址:成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcca@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计