

- >> 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

EPC网络在集成化供应链管理中的应用研究

Application Research of EPC Network in Integrated Supply Chain Management

摘要点击: 28 全文下载: 37

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 电子产品代码; 供应链; 电子标签; 射频

英文关键词: EPC (Electronic Product Code); Supply Chain; Electronic Tags; Radio Frequency

基金项目:

作者

单位

李再进, 余明晖, 谢勇

(华中科技大学 系统工程研究所, 湖北 武汉 430074)

中文摘要:

EPC网络是叠加在互联网上的一层通信网络。它通过射频技术将存储在电子标签中的EPC自动采集到中央信息系统中, 以实现物品的识别, 进而通过开放性的计算机网络实现信息交换和共享, 实现对物品的透明化管理。主要阐述了EPC网络的组成要素及EPC网络作为一种有效技术手段在集成化供应链管理中的应用模式。

英文摘要:

EPC (Electronic Product Code) network is a communicational network that is on the Internet. It automatically collects the EPCs from the electronic tags by means of Radio Frequency technology, and then passes them to Center Information System from where people can achieve identification of goods. Finally it can achieves information exchange and share, achieves pellucid management on goods over the open Internet. This paper mainly discusses the constituent of EPC network and the application pattern in the supply chain as an efficient technology means.

[关闭](#)

您是第938069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