

<<网络化制造技术>>

图书基本信息

书名：<<网络化制造技术>>

13位ISBN编号：9787502559892

10位ISBN编号：7502559892

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：顾寄南 编

页数：261

字数：357000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<网络化制造技术>>

内容概要

本书深入浅出地介绍了网络化制造及其相关技术，全书共分九章，内容包括引言、网络化制造系统的体系结构、网络化制造的典型模式、网络化制造的关键技术、软件及数据资源共享、硬件资源共享、基于J2EE构架的协同设计、网络化制造相关技术的应用、网络化制造技术的发展趋势。书中重点突出了ASP模式的运行及实施方法；基于J2EE架构的协同设计，以及在J2EE标准下的产品协同开发；网络化制造中的硬件资源共享的实施模式和规范；在综合介绍网络化制造的理论知识的基础上结合实际的案例进行分析讲解，使理论和实践有机地结合在一起。

<<网络化制造技术>>

书籍目录

第一章 引言 第一节 我国制造业面临的机遇和挑战 第二节 现代制造模式与制造业信息化 第三节 网络化制造产生的背景及其内涵 第四节 实施网络化制造的意义第二章 网络化制造系统概述 第一节 网络化制造系统的体系结构 第二节 面向独立企业的网络化制造系统 第三节 面向企业集团的网络化制造系统 第四节 面向行业的网络化制造系统 第五节 面向区域的网络化制造系统 第六节 面向动态联盟的网络化制造系统第三章 网络化制造的典型模式 第一节 企业动态联盟产生的背景及内涵 第二节 企业动态联盟的组成及运行模式 第三节 基于ASP的网络化制造 第四节 产品协同商务(CPC)技术简介第四章 网络化制造的关键技术 第一节 网络化制造的技术体系 第二节 网络化制造的综合技术 第三节 网络化制造的使能技术 第四节 网络化制造的基础技术 第五节 网络化制造的支撑技术第五章 软件及数据资源共享 第一节 软件及其数据资源共享的概念 第二节 软件工具共享技术 第三节 数据资源共享的基础——数据库技术第六章 制造设备资源共享 第一节 制造设备资源共享简介 第二节 快速成型设备共享 第三节 数控加工设备共享 第四节 其他制造设备资源共享第七章 基于Web构架的协同设计 第一节 协同设计 第二节 分布式技术 第三节 基于J2EE的协同设计平台第八章 网络化制造相关技术的应用 第一节 NetMeeting在资源共享中的应用 第二节 AutoCAD 2004在网络资源共享中的应用 第三节 网络化制造实例及其应用第九章 网络化制造技术的发展趋势——网格技术及其应用 第一节 网格的概念 第二节 网格计算 第三节 信息网格 第四节 服务网格 第五节 制造网络参考文献

<<网络化制造技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>