第一图书网, tushu007.com

<<现代制造业>>

图书基本信息

书名：<<现代制造业>>

13位ISBN编号：9787313033338

10位ISBN编号：7313033338

出版时间：2003-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：李蓓智

页数：233

字数：287000

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

第一图书网, tushu007.com

<<现代制造业>>

内容概要

本书在阐明现代管理信息系统基本概念的基础上，介绍了管理理念的演变和现代管理方法的发展，以及计算机集成制造（CIMS）、精益生产（LP）和敏捷制造（AM）等现代生产与管理模式。
详细介绍了制造资源计划的基本原理、主要功能及其实现方法，强调了企业资源计划与制造资源计划的区别及其相关分系统的主要任务及其相互联系，阐述了供应链管理的基本原理以及SCM环境下的生产计划与控制、库存控制、物流与采购管理。
介绍了最新的信息处理技术，综述了现代制造业管理信息系统的开发要点，突出了管理信息系统的需求分析、系统设计与实施要领，通过相关案例，使读者进而掌握现代制造业管理信息系统的应用与开发技巧。
　本教材可作为工业工程、机械工程、管理科学等专业的相关课程教学用书，也可作为现代制造企业生产经营或管理人员的参考读物。

第一图书网, tushu007.com

<<现代制造业>>

书籍目录

第1章 现代管理信息系统的基本概念 1.1 管理的基本概念 1.2 信息的重要性 1.3 系统、系统工程与信息系统 1.4 管理信息系统 1.5 管理信息系统中的人机工程学 练习题第2章 现代管理方法与先进制造模式 2.1 管理理念的演变与现代管理方法 2.2 计算机集成制造（CIM） 2.3 精益生产（LP） 2.4 敏捷制造（AM） 练习题第3章 现代信息处理技术 3.1 组件技术（COM/DCOM/COM+） 3.2 分布对象技术（CORBA） 3.3 网络编程技术（Java） 3.4 WWW技术 3.5 XML技术 3.6 工作流技术 3.7 标准化技术 练习题第4章 制造资源计划（MRP-Ⅱ） 4.1 MRP-Ⅱ的基本原理 4.2 MRP-Ⅱ系统中的主生产计划（MPS） 4.3 MRP-Ⅱ系统中的物料需求计划（MRP） 4.4 MRP-Ⅱ系统中的能力需求计划（CRP） 4.5 MRP-Ⅱ系统中的订单管理 4.6 MRP-Ⅱ系统中的采购管理 4.7 MRP-Ⅱ系统中的库存管理 4.8 MRP-Ⅱ系统中的车间控制 案例：安徽机械股份公司应用MRP-Ⅱ进行管理创新 练习题第5章 企业资源计划（ERP）系统 5.1 ERP系统概述 5.2 ERP系统的主要功能模块 5.3 ERP模式与系统特点 案例：神龙汽车公司应用ERP解决内外合作的信息交流 练习题第6章 供应链管理（SCM） 6.1 供应链管理的基础理论 6.2 面向SCM的和生产计划与控制 6.3 面各SCM的库存控制 6.4 面向SCM的物流与采购管理 6.5 供应链企业的绩效评价与激励机制 案例：惠普打印机供应链的构造 练习题第7章 管理信息系统的开发与实施 7.1 管理信息系统的开发综述 7.2 管理信息系统的需求分析 7.3 管理信息系统的设计 7.4 管理信息系统的实施 练习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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