第一图书网, tushu007.com

<<企业资源计划>>

图书基本信息

书名：<<企业资源计划>>

13位ISBN编号：9787302176589

10位ISBN编号：7302176582

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：程国卿，吉国力　编著

页数：396

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

<<企业资源计划>>

内容概要

企业资源计划（ERP）是以制造资源计划（MRPⅡ）为核心的一种先进的企业管理模式。
MRPⅡ以生产管理的计划与控制为主线，规划了企业生产运作的理想境界，其因效益显著，被当成标准管理工具广泛应用于当今世界制造业。
MRPⅡ/ERP实现了物流与资金流的信息集成，是CIMS的重要组成部分，是解决企业管理问题，提高企业运作水平的有效工具。
本书全面讲述了MRPⅡ/ERP的基本原理、处理逻辑、算法流程以及MRPⅡ/ERP的软件系统和应用实施方法。
本书内容全面，系统性与逻辑性强，原理算法分析详细，并附有例题和习题，方便读者学习。
　　本书可作为高等院校管理工程、物流管理、工业工程、电子商务、信息管理、计算机应用及其他相关专业的专业课教材，也可作为各级培训机构、会计师协会、生产管理协会等专项教育、继续教育的教材，可供制造业、IT业界的信息技术人员、生产管理人员、管理决策人员等学习与参考。

第一图书网, tushu007.com

<<企业资源计划>>

书籍目录

第1章 制造业先进管理模式 1.1 制造资源计划（MRPⅡ） 1.2 准时制生产（JIT） 1.3 并行工程（CE
） 1.4 约束理论（TOC） 1.5 精益生产（LP） 1.6 敏捷制造（AM） 1.7 供应链管理（SCM）
1.8 客户关系管理（CRM） 1.9 业务流程重组（BPR） 1.10 产品数据管理（PDM） 1.11 企业资
源计划（ERP） 1.12 计算机集成制造系统（CIMS） 1.13 企业生产管理模式的发展趋势 1.14 先进
制造技术的体系结构 1.15 本章小结 第2章 工业企业生产运作原理 2.1 工业企业 2.2 生产系统
2.2.1 生产系统的功能目标 2.2.2 生产系统的组织结构 2.2.3 生产系统功能结构关系 2.3 生产
过程 2.3.1 生产过程的基本组成 2.3.2 生产过程的运行原则 2.3.3 生产过程的运行组织
2.3.4 生产过程的管理机制 2.4 生产类型 2.5 制造环境 2.6 生产管理 2.7 本章小结 第3章 M
Ⅱ/ERP原理基础 3.1 MRPⅡ的发展背景 3.1.1 订货点法 3.1.2 MRP 3.1.3 闭环MRP
3.1.4 MRPⅡ 3.1.5 ERP 3.2 MRPⅡ制胜绝技 3.2.1 相关需求 3.2.2 时间分割 3.2.
力平衡 3.3 MRPⅡ数据环境 3.3.1 MRPⅡ数据系统 3.3.2 MRPⅡ物料定义 3.3.3 MRPⅡ时
间定义 3.3.4 MRPⅡ数据文件 3.4 MRPⅡ使用环境 3.4.1 不同制造环境的生产管理特点
3.4.2 MRPⅡ对制造业的普适性 3.5 MRPⅡ计划层次 3.6 MRPⅡ管理模式的特点 3.8 本章小结
第4章 MRPⅡ原理：生产规划 4.1 生产规划的概念及内容 4.2 生产规划的作用与意义 4.3 生产规
划策略 4.4 生产规划制定 4.4.1 收集信息 4.4.2 制订生产计划大纲初稿 4.4.3 确定资源需
计划 4.4.4 生产规划定稿 4.4.5 批准生产规划 4.5 生产计划大纲编制 4.5.1 MTS环境下生
计划大纲编制 4.5.2 MTO环境下生产计划大纲编制 4.6 资源需求计划编制 4.7 预测与计划
4.7.1 预测概述 4.7.2 预测的步骤 4.7.3 预测的方法 4.8 本章小结 第5章 MRPⅡ原理：主生
计划 第6章 MRPⅡ原理：物料需求计划 第7章 MRPⅡ原理：能力需求计划 第8章 MRPⅡ原理：物料作
业管理 第9章 MRPⅡ原理：生产作业管理 第10章 MRPⅡ原理：生产成本管理 第11章 MRPⅡ/ERP运作
模式 第12章 MRPⅡ/ERP软件系统 第13章 MRPⅡ/ERP系统实施 第14章 MRPⅡ/ERP实践与发展 附录
用词汇英汉对照表 参考文献参考答案需求信息反馈卡

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一图书网, tushu007.com

<<企业资源计划>>

编辑推荐

本书特色：本书从逻辑性出发，遵循认识与学习的规律，全面讲述了MRP Ⅱ／ERP的基本原理、处理逻辑、算法流程以及MRPⅡ／ERP的软件系统和应用实施方法，内容全面，结构清晰.系统性强，原理算法分析详细，可使读者深刻理解并掌握MRPⅡ／ERP的相关知识和具体应用。

读者对象：本书可作为高等院校管理工程、物流管理、工业工程、电子商务、信息管理、计算机应用及其他相关专业的专业课教材，也可供制造业、IT业界的信息技术人员、生产管理人员、管理决策人员等学习和参考。

技术支持：本书的电子教案可以通过http：／／www.tupwk.com.cn／downpage下载，习题参考答案可以通过填写书后的“参考答案需求信息反馈卡”获取。

读者在学习过程中有任何疑问，亦可通过网站http：／／www.ckong.com与作者交流。

第一图书网, tushu007.com

<<企业资源计划>>

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