

<<MRP II/ERP原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<MRP II/ERP原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302125471

10位ISBN编号：7302125473

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社

作者：程控，革扬编著

页数：365

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>

## <<MRP II/ERP原理与应用>>

### 内容概要

制造资源计划(MRP II)是一种生产管理的计划与控制模式,因其效益显著而被当成标准管理工具在当今世界制造业普遍采用。

MRP II 实现了物流与资金流的信息集成,是CIMS的重要组成部分,也是企业资源计划(ERP)的核心主体,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MRP II/ERP的基本原理、处理逻辑、算法流程以及MRP II/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、工业工程、电子商务、信息系统、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或继续教育的教材,还可供制造业和IT业界的技术人员、生产管理人员、管理决策人员等学习和参考。

## <<MRP II/ERP原理与应用>>

### 作者简介

程控，厦门大学系统工程专业本科毕业，从事信息技术工作16年，专长于企业MRPII/CMS系统和网络系统集成，有多年多行业的产业实践经验，主持开发过多套财务会计软件、企业MIS/ERP系统、灯光控制系统等，熟练于财务会计和电气自动化，知识实践全面丰富。

现专门从事高校教学、管理咨询顾问和高端培训。

目前主要研究方向：ERP财务管理、企业建模与仿真、CIMS应用集成、系统工程思维方法论。

<<MRP II/ERP原理与应用>>

书籍目录

第1章 制造业先进管理模式 1.1 制造资源计划(MRP ) 1.2 准时制生产(JIT) 1.3 约束理论(TOC)  
 1.4 精益生产(LP) 1.5 敏捷制造(AM) 1.6 业务流程重组(BPR) 1.7 企业资源计划(ERP) 1.8 产  
 数据管理(PDM) 1.9 并行工程(CE) 1.10 计算机集成制造系统(CIMS) 1.11 企业生产管理模式的发  
 展趋势 1.12 先进制造技术的体系结构 1.13 本章小结 第2章 工业企业生产运作原理 2.1 工业企  
 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  
 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 MRP /ERP原理基础 3.1 MRP 发展背景 3.1.1 订货点法 3.1.2 MRP 3.1.3 闭  
 环MRP 3.1.4 MRP 3.1.5 ERP 3.2 MRP 制胜绝技 3.2.1 相关需求 3.2.2 时间分割  
 3.2.3 能力平衡 3.3 MRP 计划层次 3.4 MRP 数据环境 3.4.1 MRP 数据系统 3.4.2 MRP  
 物料定义 3.4.3 MRP 时间定义 3.4.4 MRP 数据文件 3.5 MRP 运行原理 3.6 MRP 使  
 用环境 3.6.1 不同制造环境的生产管理特点 3.6.2 MRP 对制造业的普适性 3.7 MRP 管理模  
 式的特点 3.8 本章小结 第4章 MRP 原理：生产规划 4.1 生产规划概念及内容 4.2 生产规划作用  
 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 制定生产计划大纲初稿  
 4.4.3 确定资源需求计划 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环境下生产计划大纲编制 4.5.2 MTO环境下生产计划大纲编制 .....第5章 MRP  
 原理：主生产计划 第6章 MRP 原理：物料需求计划 第7章 MRP 原理：能力需求计划第8章 MRP  
 原理：物料管理控制 第9章 MRP 原理：生产作业控制 第10章 MRP 原理：生产成本管理 第11章  
 MRP /ERP运作模式 第12章 MRP /ERP软件系统 第13章 MRP /ERP系统实施 第14章 MRP /ERP的  
 实践与发展 附录 常用词汇英汉对照表 参考文献

<<MRP II/ERP原理与应用>>

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>