

<<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 | 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 | 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 | 2.8 本章小 | 2.9 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 | 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 |
| 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 |
| 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 | 3.8 本章小结 |
| 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 |
| 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>