

<<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：9787121072864

10位ISBN编号：7121072866

出版时间：2008-9

出版时间：刘红军 电子工业出版社 (2008-09出版)

作者：刘红军 编

页数：279

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>

前言

“ERP原理及应用”课程是信息管理与信息系统，电子商务等专业的核心课程之一，也是物流管理、工商管理等专业的必修课。

为了防止人们进入把实施ERP看成只是引入一个软件的纯技术问题的误区，需要强调ERP的思想在企业以ERP为中心的信息化平台建设中的关键作用。

企业在项目实施和软件选型时，必须全面把握ERP的原理，才能识别一些充斥市场的冒牌ERP，结合企业的实际需求，量身定做，确保企业目标的实现。

基于这一定位，本书更强调对原理的应用，而软件的实施则是要建立在对。

ERP的原理及应用的正确理解之上。

一般认为，对于学校培养的ERP人才的需求分为三大类：第一类是将来做软件的人才，即ERP的软件研发人员，他们要精通技术、掌握尖端技术发展趋势，对企业运作模式有一定的了解，熟悉ERP原理；第二类是ERP实施维护类人才，他们要熟悉企业运作业务流程、熟练ERP软件的应用、了解IT的运用，具备事实上的IT能力、项目管理能力；第三类是ERP软件应用类人才，他们熟悉自身所负责的业务流程，熟练ERP软件的使用，具备基础电脑操作能力。

因此，我们在本书的内容体系中综合考虑了怎样面向社会的多方面需求的问题，那就是以各类需求中具有共性的知识点，即ERP基本原理和基本流程、ERP软件及其功能、ERP的应用及实施为基本内容框架。

该框架基本能满足前述第二类ERP人才的要求；针对第一类（从事ERP软件研发）人才的培养，本书（第8章）强化了ERP实现技术和发展趋势的有关内容（受篇幅所限，本书未涉及ERP系统设计问题，学生可以从另行开设的专门的课程中获得相关知识）；针对第三类（ERP软件应用）人才的培养，本书在ERP的管理思想一章中突出了将ERP原理和供应链管理、精益生产、并行工程和敏捷制造等先进的管理思想如何结合到企业业务流程管理当中等内容。

<<企业资源计划>>

内容概要

企业资源计划（ERP）是一种先进的管理思想，也是企业的一个复杂的系统工程，同时又是一个全方位面向企业经营的计算机应用软件系统。

第1章为ERP的概述，包括相关制造业先进管理理念、ERP理论的形成基础、ERP的发展历程、ERP的核心管理思想。

第2～3章就ERP基本概念、ERP系统的基本原理进行系统讲解。

第4～6章全面介绍ERP软件系统的总体结构和主要模块的功能，同时对ERP主流产品也进行简要介绍。

第7～8章讨论了ERP系统实施步骤与策略，以及ERP的最新实践与未来发展。

第9章为实践内容，安排了生产规划、MPS、MRP、RCCP和CRP等多层次计划的制订，以及ERP系统的安装与配置、账套（数据库）及用户管理等实践环节的内容。

本书可作为信息管理与信息系统、电子商务、物流管理、工商管理等本科专业的教材，也可供企业从事信息技术管理和开发的人员、工业工程研发人员，管理决策人员等学习与参考。

<<企业资源计划>>

书籍目录

第1章 ERP的管理思想1.1 ERP中包含的管理理念1.1.1 概述1.1.2 准时制生产1.1.3 约束理论1.1.4 精益生产1.1.5 业务流程重组1.1.6 并行工程1.1.7 计算机集成制造系统1.1.8 敏捷制造1.2 企业运作与ERP应用环境1.2.1 企业生产系统与生产过程1.2.2 生产类型与制造环境1.3 ERP的发展背景1.3.1 订货点法1.3.2 基本MRP1.3.3 闭环MRP1.3.4 MRP 1.3.5 ERP1.4 ERP的核心管理思想及其制胜技术1.4.1 ERP的核心思想1.4.2 ERP的制胜法宝习题个案分析：不均衡ERP讨论题第2章 ERP的基本概念2.1 ERP计划层次2.1.1 生产计划系统结构2.1.2 ERP计划层次2.2 ERP数据系统及有关概念2.2.1 MRP 数据系统2.2.2 ERP物料基本概念2.2.3 ERP时间基本概念2.2.4 ERP数据文件2.3 ERP的环境条件及运行过程2.3.1 制造业方程式2.3.2 不同生产环境的计划特点2.3.3 不同生产环境的生产规划2.3.4 ERP运行过程习题个案分析：ERP，让深圳桑达按需应变讨论题第3章 ERP的基本原理3.1 MRP原理3.1.1 MRP的逻辑流程及基本构成3.1.2 产品结构与物料清单3.1.3 主生产计划3.1.4 粗能力需求计划3.1.5 库存信息及MRP策略因素3.1.6 MRP运算与报表3.1.7 细能力需求计划3.2 MRP 原理3.2.1 制造资源计划MRP 的构成3.2.2 MRP 的销售管理3.2.3 MRP 的财务管理3.2.4 MRP 的模拟功能及其管理特点3.3 ERP原理3.3.1 ERP的结构和特点3.3.2 分销资源计划3.3.3 重复式生产3.3.4 流程行业应用习题第4章 ERP系统的构成4.1 ERP系统的总体架构4.2 ERP系统主要软件模块4.2.1 生产管理模块4.2.2 物流管理模块4.2.3 财务管理模块4.2.4 人力资源管理模块4.3 MRP /ERP软件产品习题个案分析：ERP的昨天、今天和明天讨论题第5章 ERP软件的功能模块（上）5.1 生产管理与控制5.1.1 主生产计划5.1.2 物料需求计划综述5.1.3 BOM管理功能及操作5.1.4 MRP业务处理5.1.5 生产任务管理5.1.6 单据序时簿的操作5.2 物流管理5.2.1 销售管理5.2.2 采购管理5.2.3 物料库存管理5.2.4 物料仓储管理习题第6章 ERP软件的功能模块（下）6.1 财务会计系统6.1.1 概述6.1.2 总账系统6.1.3 报表系统6.1.4 现金流量表系统6.1.5 固定资产系统6.1.6 现金管理系统6.1.7 财务分析系统6.1.8 应收应付系统6.2 人力资源管理模块6.2.1 系统参数6.2.2 能力素质模型6.2.3 能力素质测评6.2.4 绩效管理模块6.3 工资系统6.3.1 系统初始化及基础设置6.3.2 费用分配6.3.3 基金习题第7章 ERP系统的实施7.1 ERP项目实施的组织7.1.1 ERP项目的组织7.1.2 实施模式与程序7.2 实施前的准备工作7.3 软件选型7.3.1 软件选型的原则7.3.2 软件选择的方法与步骤7.4 流程重组7.4.1 BPR的变革内容7.4.2 BPR的方法7.5 ERP实施与运行7.5.1 培训工作7.5.2 实施进程7.6 ERP实施效果评价7.6.1 运营明细检测7.6.2 ABCD检测习题个案分析：上海凯泉泵业集团ERP实施剖析讨论题第8章 ERP的发展及未来8.1 ERP的需求与市场8.1.1 ERP的需求8.1.2 ERP应用与开发现状分析8.2 ERP的发展趋势及ERP 的提出8.2.1 ERP软件的发展趋势8.2.2 ERP的提出8.3 ERP 系统的特征与TEI8.3.1 ERP 系统的基本特征8.3.2 企业全面集成系统TEI8.3.3 关于ERP技术发展新趋势及对策的思考习题个案分析：神州数码的第二代ERP产品简介讨论题第9章 ERP实践9.1 生产规划的制订9.1.1 MTS环境下生产规划的制订9.1.2 MTO环境下生产规划的制订9.2 MRP运算示例及练习9.2.1 RCCP的运算9.2.2 MRP初稿编制9.2.3 CRP编制9.3 K/3系统安装配置及账套管理9.3.1 K/3的安装与配置9.3.2 账套及用户管理9.4 K/3系统初始化实践参考文献

<<企业资源计划>>

章节摘录

插图：

<<企业资源计划>>

编辑推荐

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>