

## <<ERP原理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<ERP原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302214090

10位ISBN编号：7302214093

出版时间：2010-2

出版时间：陆安生 清华大学出版社 (2010-02出版)

作者：陆安生 编

页数：282

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>

<<ERP原理与应用>>

前言

## <<ERP原理与应用>>

### 内容概要

《ERP原理与应用》全面讲述了ERP的基本原理、处理逻辑、算法流程以及ERP的软件系统和应用实施方法。

注重基本概念、基本原理的阐述，通过具体ERP软件介绍和案例分析，帮助读者正确理解ERP知识。

《ERP原理与应用》内容全面，系统性与逻辑性强，原理、算法分析详细，尽量采用具体案例、实例、数据来帮助读者理解抽象的理论，并附有思考题，方便读者学习。

《ERP原理与应用》适合作为计算机应用、信息管理、经济管理及其他相关专业的ERP教材，也可供企事业单位管理干部和计算机应用人员作为ERP培训教材或参考书。

## 书籍目录

第1章 ERP概述1.1 什么是ERP1.2 为什么要ERP1.3 ERP能够做到什么1.4 ERP的发展历程1.4.1 基本MRP阶段1.4.2 闭环MRP阶段1.4.3 MRP 阶段1.4.4 ERP阶段1.4.5 新一代ERP ERP 阶段1.5 ERP的风险及其预防1.6 ERP与信息化1.7 常用信息化术语解释1.8 理解ERP思考题第2章 ERP基本概念2.1 物料主文件2.2 物料清单2.3 工作中心2.4 工艺路线2.5 提前期2.6 总账系统2.7 成本核算2.8 其他术语2.9 基础数据环境的建立思考题第3章 ERP计划方法3.1 ERP的计划管理3.1.1 计划管理的意义3.1.2 制造业的生产计划方式3.1.3 ERP系统的计划层次3.1.4 经营规划3.1.5 销售与运作规划3.1.6 主生产计划3.2 计划预测3.2.1 预测的原因3.2.2 预测方法3.2.3 客户订单履行和订单管理3.3 物料需求计划3.3.1 什么是物料需求计划3.3.2 物料需求计划的计算模型3.4 能力需求计划3.4.1 能力需求计划的概述3.4.2 能力需求计划的分类3.4.3 能力需求计划的计算方法3.4.4 能力需求计划的平衡与输出3.5 高级计划排程3.5.1 高级计划排程概述3.5.2 APS内容3.5.3 APS约束规则3.5.4 APS与ERP的集成思考题第4章 ERP管理内容4.1 物料管理4.1.1 物料管理的内涵和目标4.1.2 库存目的和费用4.1.3 订货批量4.1.4 安全库存和安全提前期4.1.5 ABC分析和周期盘点4.1.6 库存准确度4.2 生产和采购管理4.2.1 生产管理4.2.2 采购管理4.3 财务管理和成本管理4.3.1 财务管理4.3.2 成本管理4.4 销售管理4.4.1 销售环境与生产类型4.4.2 销售管理业务概述思考题第5章 ERP软件系统5.1 ERP软件系统选型5.1.1 系统选型之前的准备工作5.1.2 自主开发还是购买5.1.3 选择国产软件还是国外软件5.2 ERP软件模块5.2.1 财务管理模块5.2.2 生产控制管理模块5.2.3 物流管理模块5.2.4 人力资源管理模块思考题第6章 用友ERP系统软件6.1 ERP-U8系统概述6.2 ERP-U8整体解决方案6.2.1 从管理应用领域看平台6.2.2 从行业解决方案看平台6.2.3 从管理者角度看平台6.2.4 中国企业最佳经营管理平台部署策略6.3 用友ERP-U8功能概述6.3.1 财务管理6.3.2 客户关系管理6.3.3 供应链管理6.3.4 生产管理思考题第7章 ERP系统实施7.1 系统规划7.1.1 系统规划的概念7.1.2 系统规划的必要性7.1.3 如何进行系统规划7.2 项目管理7.2.1 项目的概念7.2.2 项目管理7.2.3 项目实施7.2.4 项目终止7.3 实施进程7.3.1 概述7.3.2 前期工作7.3.3 ERP软件7.3.4 培训工作7.3.5 数据准备注意事项7.4 流程重组7.4.1 业务流程重组的概念7.4.2 BPR基本原则7.4.3 BPR基本内容7.5 风险管理7.5.1 ERP项目的主要风险7.5.2 ERP项目的成功条件7.6 效果评价7.6.1 系统的评价体系7.6.2 系统的经济效益评价7.6.3 系统的安全性评价思考题第8章 ERP实施案例8.1 联想集团的ERP之路8.1.1 联想集团的成长历程8.1.2 前ERP时代8.1.3 实施ERP的动因8.1.4 联想集团ERP一期工程8.1.5 成就和意义8.1.6 联想集团ERP实施成功后的体会8.1.7 联想集团ERP二期工程8.1.8 ERP之后的联想8.2 海尔的现代物流管理系统8.2.1 概述8.2.2 海尔物流信息化建设的背景8.2.3 海尔为什么自己发展物流8.2.4 海尔现代物流体系8.2.5 海尔物流实施信息化管理的做法8.2.6 海尔物流信息系统的解决方案8.2.7 海尔集团发展物流成果分析8.2.8 海尔物流为成功应用ERP提供了新的经验8.3 上海贝尔ERP实施案例8.3.1 概述8.3.2 实施ERP的必要性8.3.3 实施ERP的困难8.3.4 ERP的软硬件8.3.5 ERP的构建8.3.6 实施ERP的成效思考题第9章 ERP应用与发展9.1 制造业先进管理模式9.1.1 制造资源计划9.1.2 准时制生产9.1.3 约束理论9.1.4 精益生产9.1.5 敏捷制造9.1.6 业务流程重组9.1.7 企业资源计划9.1.8 计算机集成制造系统9.2 分销资源管理9.2.1 DRP事务处理9.2.2 在途信息9.2.3 运输计划9.2.4 固定的发运计划9.3 客户关系管理9.3.1 客户关系管理的产生9.3.2 客户关系管理的作用9.3.3 客户关系管理的实现9.3.4 客户关系管理软件的实施9.4 供应链管理9.4.1 供应链的产生9.4.2 供应链管理的内容9.4.3 供应链管理的信息技术支撑9.4.4 供应链管理的效益9.5 Web技术9.5.1 Web的概念9.5.2 Web相关技术9.6 数据挖掘9.6.1 数据挖掘的演化9.6.2 数据挖掘的任务9.7 电子商务9.7.1 电子商务的概念9.7.2 电子商务企业模型思考题参考文献

## &lt;&lt;ERP原理与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：多数企业认为，ERP最为显著的是带来直接的经济效益的提高，其次是管理的标准化、规范化，然后是行业竞争力的提高。

另外，它还对企业形象改善、管理思维提升、员工积极性的激励方面都有所帮助。

作为先进的计算工具，ERP有很高的运算能力、固定的程式与规则，对于企业提高管理水平具有重要意义。

表现为：（1）先进的信息系统平台。

信息作为企业运作的重要要素，对于企业经营与运作的重要性与日俱增，信息系统作为信息运作的载体是企业的重要基础设施。

而大多数企业要么没有一个集成的信息系统，要么是自己开发的部分功能，大多数系统技术手段落后，一方面很多业务还停留在手工操作的层次，另一方面是在较低水平上自主、零星开发建设，已不能适应公司快速发展的业务需要。

有人形容是“长了一个粗壮的身板，却穿着一件破旧的小棉袄”。

它们往往不能满足企业业务的高速增长。

ERP系统软件不仅功能齐全、集成性强、稳定性好，能提供及时准确的信息，而且具备可扩展性，是一项值得考虑的选择。

（2）规范基础管理。

在大多数企业中，一个新员工上岗往往是师傅带徒弟，效率低、信息传递的准确性差，导致管理停留在较低的层次上徘徊不前；同时，在大多数企业中，可能缺乏科学详尽的岗位责任制，工作在很大程度上靠人的悟性与磨合，“人治”的痕迹还很重。

而实施ERP系统，必须靠计算机来实现，这意味着企业必须对各种流程活动、岗位与制度等做系统的梳理与明确，即使不借助先进的模板与顾问的经验，也在很大程度上能促使企业从“人治”走向“法治”，有利于规范企业管理。

（3）整合企业各种资源，提高资源运作效率，有助于形成合力。

ERP系统的管理理论基础是供应链管理，它把企业与供应商、客户有机联系起来，并将企业内部的采购、开发设计、生产、销售整合起来，使得企业能对人、财、物、信息等资源进行有效管理与调控，提高资源运作效率。

总体上讲，ERP更侧重于操作层（业务活动）与流程控制层，但它作为一套先进的资源管理系统，可为企业提供准确、及时、集成的信息，对各种资源利用状态的监控以及强大的分析工具，可以为战略规划提供强有力的支持。

ERP为企业带来的效益，可分为定量的效益和定性的效益。

## <<ERP原理与应用>>

### 编辑推荐

《ERP原理与应用》特色：结合ERP本、专科教学与实践的特点，注重基本概念、基本原理的阐述。并通过应用案例帮助读者理解ERP系统中信息技术与经营管理的相互融合和促进。适合作为高等院校计算机应用，信息管理，经济管理及其他相关专业的ERP教材也可供企、事业单位管理干部和计算机应用人员作为培训教材或参考书。

<<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>