

## <<ERP原理、应用与实践>>

### 图书基本信息

书名：<<ERP原理、应用与实践>>

13位ISBN编号：9787302286165

10位ISBN编号：7302286167

出版时间：2012-6

出版时间：陈国霖、林镇杰、吴大峰、林丽莹 清华大学出版社 (2012-06出版)

作者：陈国霖 等著

页数：316

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、应用与实践>>

### 内容概要

《高等院校经济管理类专业应用型系列教材：ERP原理、应用与实践》共分6章，内容包括ERP系统基础，常见ERP系统软件简介，ERP的生产制造管理系统，ERP的财务管理系统，ERP的供应链管理系统，ERP系统实施、管理和效益评估。

本书采用“情景模拟+理论+故事+实验+案例讨论+课后习题”的教学模式，通过“情景模拟”引发思考；结合“故事”，提炼原理；以“实验”体验ERP；利用“案例讨论”拓展思路；回归“习题”，更好地掌握ERP考证需求。

本书可作为与ERP工程师职业能力认证培训教程配套的理论用书，也可以作为高等院校ERP类课程的教材，还可作为相关人员系统学习ERP知识的培训教材。

## 书籍目录

第1章 ERP系统基础 1.1 ERP理论的形成 1.2 ERP系统应用现状与发展趋势 1.3 ERP基础数据 1.4 ERP给企业带来的效益 实验一 系统管理 案例讨论 其实ERP我们并不陌生 课后习题 第2章 常见ERP系统软件简介 2.1 用友ERP—U8 2.2 金蝶K/3 ERP 2.3 神州数码易飞ERP 实验二 基础设置 案例讨论 SAP公司VS Oracle公司 第3章 ERP的生产制造管理系统 3.1 经营规划 3.2 销售与运作规划 3.2.1 销售与运作规划的特点 3.2.2 销售与运作规划的作用 3.2.3 销售与运作规划的编制 3.2.4 销售与运作规划的编制示例 3.3 主生产计划 3.3.1 主生产计划的相关概念 3.3.2 主生产计划的方式 3.3.3 主生产计划的对象 3.3.4 主生产计划的计算流程 3.3.5 主生产计划的编制步骤 3.3.6 粗能力计划 3.3.7 评估和批准MPS初步计划 3.4 物料需求计划 3.4.1 物料需求计划的相关概念 3.4.2 物料需求计划的输入信息与输出信息 3.4.3 物料需求计划的展开和计算过程 3.4.4 物料需求计划的运行方法 3.4.5 物料需求计划报表 3.4.6 物料需求计划与其他子系统的关系 3.5 能力需求计划 3.5.1 能力需求计划与粗能力需求计划的比较 3.5.2 能力需求计划的分类 3.5.3 能力需求计划的工作原理 3.5.4 能力需求计划的计算原理 3.6 车间作业管理 3.6.1 车间作业管理业务流程 3.6.2 车间管理与ERP其他系统的关系 实验三 生产制造管理系统 案例讨论 主生产计划员的一个小故事 课后习题 第4章 ERP的财务管理系统 4.1 财务管理 4.1.1 财务会计与管理会计的区别 4.1.2 ERP财务管理与会计电算化的区别 4.1.3 ERP财务管理系统的实现 4.1.4 ERP财务管理系统的的功能 4.1.5 ERP财务管理系统各功能模块之间的关系 4.1.6 ERP财务管理系统与其他模块之间的关系 4.2 成本管理 4.2.1 成本管理的不同层面 4.2.2 ERP中的成本管理 4.2.3 成本构成 4.2.4 ERP系统中的成本计算步骤 4.2.5 ERP系统中的成本计算内容 4.2.6 作业成本法 4.2.7 成本类型 4.2.8 成本差异分析 4.2.9 成本日常控制与管理 4.3 固定资产管理 4.3.1 固定资产管理概述 4.3.2 ERP固定资产管理模块基本功能 4.3.3 固定资产管理系统的业务处理流程 4.3.4 固定资产管理的核算 4.3.5 固定资产管理系统与其他系统的关系 实验四 财务管理系统 案例讨论 中建一局：鼠标作用——天涯只在咫尺间 课后习题 第5章 ERP的供应链管理系统 5.1 销售管理 5.1.1 销售管理系统概述 5.1.2 客户管理 5.1.3 销售订单管理 5.1.4 销售发货管理 5.1.5 销售发票管理 5.1.6 销售分析 5.2 采购管理 5.2.1 采购管理概述 5.2.2 供应商管理 5.2.3 询价与采购订单管理 5.2.4 采购进货 5.2.5 采购发票 5.2.6 采购分析 5.3 库存管理 5.3.1 库存管理系统概述 5.3.2 库存分类与库存控制策略 5.3.3 库存基础数据管理 5.3.4 库存入库管理 5.3.5 库存出库管理 5.3.6 库存物料盘点与调整 5.3.7 库存统计分析 实验五 供应链管理系统 案例讨论 企业“恒安”之道 课后习题 第6章 ERP系统实施、管理和效益评估 6.1 ERP实施的基本理论 6.1.1 ERP实施的定义 6.1.2 ERP实施规划的“一把手工程” 6.1.3 ERP实施的关键因素和时间框架 6.1.4 ERP实施应用的十大忠告 6.2 ERP的实施流程 6.2.1 项目的前期工作（软件安装之前的阶段） 6.2.2 项目的实施过程 6.3 ERP的运行管理 6.4 ERP项目实施效果评估 6.4.1 一般评估方式 6.4.2 国际通用评估标准 6.4.3 其他评估方法 实验六 综合实验 案例讨论 TCL的整合法则 课后练习 综合习题 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：易助ERP是以中小型制造为主要客户对象的ERP解决方案。

作为一款小型ERP系统，囊括了企业物流、生产、成本、财务等管理需求，迄今已经在机械、装配、五金、电子、汽配、食品、仪器仪表、精细加工等众多行业积累了数万家成功客户。

最大的优势就在于以业务系统为主导，各模块之间充分而有机的联系，其有序的单据传递在最大限度上保证了企业资源的整合共享，是一套能够迅速实施，轻松上手的真正意义的ERP产品。

易兴ERP V6.0是满足商贸企业客户应用的ERP系统，以省市、地区的中小型商贸企业应用为目标市场，强调企业的基础信息化，具有“简单应用，快速实施”的特点，是推进商贸企业信息化普及应用的最佳产品，易兴ERP V6.0可向更高级的商贸业解决方案（易成ERP）平滑升级。

鼎捷软件易兴ERP V6.0系统适用于各种贸易企业的经营管理，量身为电子、五金、图书、日杂百货、汽配、家具、食品、保健品、日用品、建材、电子器件、灯具、工艺品、手机通信产品、IT产品等一系列的行业应用而打造。

企明星软件分为两个不同的版本，即工业版和商贸版。

商贸版是一款专注于中小型商贸企业的软件产品，以“做生意、管库存、清账款、理钱财”为指导思想，功能涵盖采购、销售、仓库、资金、应收应付等模块。

企明星商贸版采用业务流程导航式人性化设计，具有“简单实用，操作方便，价格实惠”等特点，既能满足处于创业期和成长期企业初步信息化诉求，又能适应多数行业不同规模企业，是一套容易普及、应用广泛的中小型管理软件。

3.神州数码易飞ERP特点 神州数码经过长期服务国内企业的经验积累，参考国外先进产品的技术，再考虑国内特殊商业环境、交易习惯以及用户的特性等，设计出了“易飞ERP”；这套产品有“功能与世界接轨，技术与国际同步”以及“符合中国国情”两大特色，采用多层式运行架构（N-Tiers）、多种数据库兼容性（Database Independent）、组件化技术（Component Base）等先进而成熟的IT技术，并具有以下特色。

（1）主动出击提供服务 “主动提供服务”是易飞的第一个重要的特色，有别于传统软件的被动式操作，易飞能够主动出击，为用户提供服务。

例如，用户例行性需要的报表或应该执行的作业，通过设定，系统将定期自动执行，并将执行完成的信息主动通知用户，因此，即使没有经验的用户，通过这种功能，不但可以使用系统、接受系统的服务，而且不会遗漏重要的工作。

主动提供服务的另外一种范例，就是为企业的管理者扮演“电子耳目”的角色。

用户可将企业内违反管理原则的事件（如应收账款逾期未收）进行事先设定，并可将所有企业重视的管理事项全部纳入，设定的同时可以命令系统以多久的频率自动进行侦测，以及侦测到事件发生后应该通知的对象，以及采取的管理措施（如立即进行原物料的采购申请或立即产生逾期应收账款信息以便进行催收等）。

## <<ERP原理、应用与实践>>

### 编辑推荐

《高等院校经济管理类专业应用型系列教材:ERP原理、应用与实践》采用“情景模拟+理论+故事+实验+案例讨论+课后习题”的教学模式,通过“情景模拟”引发思考;结合“故事”,提炼原理;以“实验”体验ERP;利用“案例讨论”拓展思路;回归“习题”,更好地掌握ERP考证需求。

<<ERP原理、应用与实践>>

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>