

# 《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：9787115250629

10位ISBN编号：7115250626

出版时间：2011-8

出版社：人民邮电出版社

作者：欧阳文霞

页数：254

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《ERP原理与应用》

## 内容概要

《ERP原理与应用》由欧阳文霞主编，从ERP的核心思想出发，以ERP的基本理论为基础，着重介绍了ERP的计划层次、ERP各功能模块的框架体系和业务流程，并论述了ERP实施的相关步骤和注意事项。全书共分为9章，包括ERP概述、ERP的层次结构、ERP的财务管理系统、ERP的生产控制系统、ERP的物流供应链系统、ERP的人力资源管理系统、ERP的质量管理、企业信息化集成和ERP实施。

本书安排了丰富的实训内容，可登录企业信息化实训平台进行模拟操作，网址为[www.paas.so](http://www.paas.so)，用户名为999，密码为888888，登录后选择“管理员”。

本书配有大量的图表，通俗易懂，架构清晰，既可作为高职院校电子商务、企业管理、计算机、物流管理等专业的教材或参考书，亦可作为各类成人教育培训机构培训教材，也可供企业领导、技术人员和管理人员了解和实施ERP参考。

## 书籍目录

### 第1章 ERP概述

#### 引导案例

#### 1.1 问题的提出

##### 1.1.1 ERP的起源

##### 1.1.2 什么是ERP

#### 1.2 ERP的发展历程

#### 1.3 企业为什么需要ERP

##### 1.3.1 ERP的效益

##### 1.3.2 企业为什么需要ERP

##### 1.3.3 ERP为企业老板带来什么

##### 1.3.4 ERP为部门经理带来什么

##### 1.3.5 ERP为物料控制、生产主管带来什么

##### 1.3.6 ERP为品管带来什么

##### 1.3.7 ERP为会计带来什么

#### 1.4 典型ERP供应商介绍

##### 1.4.1 SAP公司

##### 1.4.2 神州数码

##### 1.4.3 用友股份

##### 1.4.4 Oracle公司

##### 1.4.5 金蝶软件

##### 1.4.6 浪潮软件

#### 1.5 国内外ERP的发展现状

#### 本章小结

#### 单元训练

### 第2章 ERP的层次结构

#### 引导案例

#### 2.1 ERP相关术语

##### 2.1.1 需求

##### 2.1.2 时间基准

##### 2.1.3 物料清单

##### 2.1.4 库存信息

##### 2.1.5 工艺路线

#### 2.2 ERP的计划层次

##### 2.2.1 企业经营规划

##### 2.2.2 销售与运作规划

##### 2.2.3 主生产计划

##### 2.2.4 物料需求计划

##### 2.2.5 车间作业计划

#### 本章小结

#### 单元训练

### 第3章 ERP的财务管理系统

#### 引导案例

#### 3.1 ERP财务管理概述

##### 3.1.1 ERP财务管理在ERP中的重要地位

##### 3.1.2 ERP财务管理系统逻辑模型

#### 3.2 ERP财务管理系统功能结构

##### 3.2.1 总账模块

- 3.2.2 应付账模块
- 3.2.3 应收账模块
- 3.2.4 固定资产模块
- 3.2.5 工资管理模块
- 3.2.6 财务报表与财务分析功能
- 3.3 财务管理实训
- 本章小结
- 单元训练
- 第4章 ERP的生产控制系统
- 引导案例
- 4.1 主生产计划
  - 4.1.1 主生产计划的基本理论
  - 4.1.2 主生产计划的编制
  - 4.1.3 主生产计划的设计
  - 4.1.4 主生产计划实训
- 4.2 物料需求计划
  - 4.2.1 物料需求计划的基本理论
  - 4.2.2 MRP工作原理
  - 4.2.3 企业MRP系统软件体系结构的选择
  - 4.2.4 物料需求计划实训
- 4.3 能力需求计划
  - 4.3.1 能力需求计划内涵
  - 4.3.2 能力计划的概述
  - 4.3.3 能力需求计划实训
- 4.4 车间作业管理
  - 4.4.1 车间作业管理概述
  - 4.4.2 车间作业管理实训
- 本章小结
- 单元训练
- 第5章 ERP的物流供应链系统
- 引导案例
- 5.1 销售管理
  - 5.1.1 营销管理基本理论
  - 5.1.2 销售管理系统
  - 5.1.3 销售管理系统模块划分和业务流程
  - 5.1.4 销售管理实训
- 5.2 采购管理
  - 5.2.1 采购管理的基本理论
  - 5.2.2 采购管理系统设计
  - 5.2.3 采购管理实训
- 5.3 库存管理
  - 5.3.1 库存管理系统的理论基础
  - 5.3.2 ERP库存系统的功能模块设计
  - 5.3.3 库存管理系统实训
- 本章小结
- 单元训练
- 第6章 ERP的人力资源管理系统
- 引导案例
- 6.1 人力资源管理信息化 概述

6.1.1 相关概念

6.1.2 企业人力资源管理信息化的发展历程

6.1.3 企业人力资源管理信息化的发展趋势

6.2 人力资源管理信息化系统

6.2.1 人力资源管理信息化系统的构成

6.2.2 人力资源管理信息化系统功能模块介绍

6.3 企业人力资源管理信息化建设案例分析

6.4 人力资源管理实训

本章小结

单元训练

第7章 ERP的质量管理

引导案例

7.1 ERP质量管理理论基础

7.1.1 全面质量管理理论基础

7.1.2 全面质量管理特点

7.1.3 全面质量管理在我国的应用现状

7.2 质量管理系统的的设计

7.2.1 软件体系结构设计

7.2.2 系统体系结构设计

7.2.3 系统接口功能模块设计

7.3 质量管理信息化实训

本章小结

单元训练

第8章 企业信息化集成

引导案例

8.1 企业信息集成概述

8.1.1 企业信息集成

8.1.2 企业信息集成国外、国内研究现状及进展

8.2 企业内部信息集成系统架构

8.2.1 Internet/Intranet集成思想

8.2.2 企业内部信息集成系统架构实施准则

8.2.3 金字塔型动态企业内部信息集成系统架构构建

8.2.4 企业内部信息集成系统架构的实现

8.3 供电企业信息集成平台总体框架

本章小结

单元训练

第9章 ERP实施

引导案例

9.1 ERP实施的基本理论

9.1.1 ERP实施的定义

9.1.2 ERP实施规划的原则

9.1.3 ERP实施规划的“一把手工程”

9.1.4

ERP实施与过程管理、项目管理、变革管理、知识管理的关系

9.2 ERP的实施

9.2.1 ERP的实施步骤

9.2.2 ERP产品选型的注意事项

9.2.3 ERP实施的成功标志

9.3 ERP实施的风险与防范

9.4 ERP实施实例

9.5 ERP实施实训

本章小结

单元训练

# 《ERP原理与应用》

## 编辑推荐

《ERP原理与应用》由欧阳文霞主编，针对高校学生的ERP课程，将理论与实践有机地结合在一起，学生在学习、掌握相关理论的基础上，完成操作演练过程。本书将ERP的核心部分及扩展部分编制整合到一个统一的系统之中，学生可以模拟真实操作系统，如在系统中自行注册公司、定义角色、网上考试；系统还可以自动阅卷，不受时间限制地实现学生实训目的。该系统B/S架构的特点可以让学生的实训摆脱实验室，真正实现与实际工作接轨。

## 精彩短评

- 1、真心希望当当网的物流能好好改进一下。
- 2、总体来说还是挺不错，适合稍微深入学习。
- 3、第一次在卓越买书，书还不错，如果送货速度再快一点就好了



## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)