

<<ERP综合实验>>

图书基本信息

书名：<<ERP综合实验>>

13位ISBN编号：9787111296324

10位ISBN编号：711129632X

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业出版社

作者：韩景侗 编

页数：268

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>

## &lt;&lt;ERP综合实验&gt;&gt;

## 前言

21世纪是一个充满竞争和创新的世纪，信息化和信息技术的应用将成为国家、企业综合竞争力的重要标志，对各行各业的影响也是必然而深远的。

企业资源计划（ERP）代表了当代的先进企业管理模式与技术，近年来ERP管理模式与技术在国内外得到了广泛应用。

随着信息技术、先进制造技术的不断发展，企业对于ERP的需求日益增加，进一步促进了ERP技术和管理思想的发展。

这就要求面向21世纪的经济管理人才，必须适应信息化和国际化的要求，理论与实务并重，充分认识中国企业管理实际，着力降低消耗与管理成本，为全面加速中国企业现代化进程提供知识保障。

ERP技术和管理思想的发展与ERP人才培养注重实践的要求，对现行的教学手段和教学内容提出了挑战。

目前各高校经管类专业均开设ERP课程，该课程主要关注如何用信息手段实现企业流程的管理，如何利用信息技术来优化企业流程，如何利用科学方法制定企业决策。

因此，只有将实验教学与课堂教学相结合，才能大大提高学生的理论和实践能力。

作者根据多年的ERP教学与科研经验，结合行业应用实践，针对ERP实验教学的特点，设置了以ERP沙盘实验为基础的企业决策演练与ERP管理软件操作相结合的实践教学体系。

本书以用友ERP沙盘和U8 ERP软件系统为实验环境，结合大量的实验案例与实验数据，重点介绍ERP环境运用与软件系统功能实现。

本书分为三篇共十八章，第一篇主要介绍ERP理论架构与发展阶段。

第二篇详尽介绍了企业沙盘模拟对抗演练的规则、方法与技巧，以便加深对企业管理流程、决策方法的理解和ERP软件模块的功能划分；第三篇以用友U8软件为蓝本，详尽介绍了ERP系统基本数据设定的方法和各流程的关系，并通过表单传输与审核把握企业资源管理的要点。

本书为财经类院校本科生学习ERP的实验教材，也可作为在职人员或管理研究人员了解ERP实验与实践的参考书。

本书第二篇的ERP沙盘模拟实验设计了方便实验教学使用的应用表单，第三篇的ERP软件系统实验配备了实验账套光盘，便于讲授与学习者使用。

感谢用友软件股份有限公司有关部门和王新玲等老师给予的支持和无私援助，感谢用友软件股份有限公司上海分公司培训部经理杨静及其同仁给予的配合帮助！

在本书编写过程中，覃正教授给予了系统指导，韩冬梅教授、冯佳昕教授、陈岗副教授、于长锐副教授、郝晓玲副教授、张娥副教授、吴继兰讲师等给予了很多帮助，高霞硕士、李周平博士在数据校验、教材文字编写中做了大量工作，吴姗老师进行了详尽的软件配套工作，在此表示衷心感谢！

编者团队在多年的实验教学中使用积累了该教材的素材，取得了良好的效果。

但由于编者水平所限，疏漏和商榷之处在所难免，恳请读者批评指正，以便臻于完善。

## <<ERP综合实验>>

### 内容概要

本书以用友ERP沙盘和ERP软件系统为实验环境，重点讲授ERP环境运用与软件系统功能实现。本书分为三篇共18章，以实验形式和模块化软件使用为主，让读者深入了解ERP运用的过程与机理。本书为财经类院校本科生学习ERP的实验教材，也可作为在职人员或管理研究人员了解ERP实验与实践的参考书。

本书配有练习光盘，便于学习者使用。

## &lt;&lt;ERP综合实验&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 ERP理论篇 第1章 ERP基本概念 1.1 ERP产生背景 1.2 ERP概念 第2章 ERP发展的几个阶段 2.1 订货点法阶段 2.2 时段式MRP阶段 2.3 闭环MRP阶段 2.4 MRP 阶段 2.5 ERP阶段 第3章 ERP发展趋势 3.1 ERP思想发展趋势 3.2 ERP功能扩展趋势 3.3 我们为什么要学习ERP第二篇 ERP沙盘模拟实验 第4章 ERP沙盘模拟简介 4.1 ERP沙盘模拟 4.2 沙盘模拟的重要性分析 4.3 沙盘模拟的主要内容 第5章 企业概况 5.1 企业简介 5.2 企业组织结构与战略 5.3 企业初始状态 第6章 竞争规则 6.1 企业经营的本质 6.2 市场规则 6.3 企业运营规则 第7章 企业流程 7.1 起始年的工作 7.2 商业情报的收集与分析 7.3 每年的工作 第8章 经营模拟与记录 8.1 起始年 8.2 第1年 8.3 第2年 8.4 第3年 8.5 第4年 8.6 第5年 8.7 第6年 8.8 其他记录表第三篇 ERP软件系统实验 第9章 系统应用基础 实验一 系统管理 实验二 操作员管理 实验三 分配操作员权限 实验四 数据备份 实验五 系统启用 实验六 基础资料设置 实验七 往来单位 实验八 设置存货信息 实验九 设置业务信息 实验十 设置生产制造参数 实验十一 设置物料清单 实验十二 设置财务信息 实验十三 设置业务对应会计科目 实验十四 期初余额整理录入 第10章 销售业务 业务概述 实验一 一般销售业务 实验二 销售分批出库业务 实验三 销售现结业务 实验四 委托代销业务 实验五 销售退货业务 第11章 采购业务 业务概述 实验一 一般采购业务 实验二 采购费用分摊业务 实验三 采购退货业务 第12章 库存管理 业务概述 实验一 仓库调拨业务 实验二 库存盘点业务 第13章 存货核算 业务概述 实验一 暂估结算业务 实验二 单据记账 实验三 凭证处理 第14章 产供销一体业务 业务概述 实验一 销售订货及排程业务 实验二 采购订货及入库业务 实验三 生产业务 实验四 销售发货业务 第15章 往来款管理 业务概述 实验一 应收款业务 实验二 收款业务 实验三 应收转账业务 实验四 应收凭证处理 实验五 应付款业务 实验六 付款业务 实验七 应付转账业务 实验八 应付凭证处理 第16章 总账系统 业务概述 实验一 凭证处理 实验二 出纳管理 实验三 账簿查询 实验四 期末结转凭证处理 第17章 月末结账 业务概述 实验一 月末结账 第18章 报表制作 业务概述 实验一 标准报表制作 实验二 自定义报表主要参考文献

## &lt;&lt;ERP综合实验&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：1.2 ERP概念了解了ERP概念的产生背景，再让我们来重新审视一下ERP的概念：E（Enterprise）指企业。

它反映了ERP思想的主体是企业，体现了ERP要以客户为中心的核心思想。

R（Resource）代表资源。

一般来说，企业的所有资源包括三个部分，即物流、资金流和信息流。

厂房、生产线、加工设备、运输工具等都是企业的硬件资源，属于物流；现金、存款、债务、融资等则是企业的软件资源，代表了企业的资金流；生产活动中的信息，经营活动中的信息，管理过程中的信息等构成了企业的信息流。

在企业的运行发展中，这些资源相互作用，形成企业的生产经营活动，是创造社会财富、实现企业价值的基础。

ERP系统的管理对象便是企业的各种资源及生产要素。

通过ERP的使用，使企业的生产过程能及时、高质地完成客户的订单，最大程度地发挥这些资源的作用，并根据客户的需求和生产状况做出调整资源的决策。

P（Planning）代表计划。

即通过有效的信息技术和信息系统软件工具对企业的经营流程和资源进行管理的过程。

ERP系统是一种管理理论和管理思想，不仅仅是信息系统。

它利用企业的所有资源，包括内部资源和外部市场资源，为企业制造产品或提供服务创造最优的解决方案和计划。

最终达到企业的经营目标。

要想理解与应用ERP系统，必须了解ERP实际管理思想和理念，这样才能真正掌握和利用ERP。

ERP是一种以客户为中心、基于时间、面向整个供应链的管理思想。

它在企业原有信息系统（如MAP II）的基础上扩展了管理范围，把企业的业务流程看作是一个与外部紧密连接的供应链，整合企业全部资源，将企业内部划分为几个相互协同作业的支持子系统，如生产制造、服务维护、工艺技术、财务会计、市场营销、人力资源等，并对企业内部供应链上的所有环节（如订单、采购、库存、计划、生产制造、质量控制、运输、分销、服务与维护、财务、成本控制、投资决策分析等）有效地进行管理，从管理的广度和深度上为企业提供更丰富的功能和工具。

简要地讲，ERP就是指企业以客户为中心，建立在信息技术基础上，全面地集成企业所有资源信息，实现供应链管理及业务流程化的系统管理思想，为企业决策层及员工提供决策管理、运营支持、基础操作的全方位的信息管理平台。

ERP系统集信息技术与先进的管理思想于一身，成为现代企业的运行模式，反映时代对企业合理调配资源、最大化地创造社会财富的要求，成为企业在信息时代生存、发展的基石。

## <<ERP综合实验>>

### 编辑推荐

《ERP综合实验》附赠的光盘包含了课程实验和上机实训所需的资料和范例，可帮助读者轻松掌握实验内容。

<<ERP综合实验>>

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>