

<<ERP系统分析与设计实验>>

图书基本信息

书名：<<ERP系统分析与设计实验>>

13位ISBN编号：9787505871533

10位ISBN编号：7505871536

出版时间：2008-5-1

出版时间：经济科学出版社

作者：杨靛青,吴数园

页数：357

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系统分析与设计实验>>

内容概要

本书共分12章。

第一章介绍ERP的基本知识和本书框架；第二章介绍软件工程的基本原理；第三章是ERP设计软件工具安装实验；第四章是销售管理系统分析与设计实验；第五章是库存管理系统分析与设计实验；第六章是车间管理系统分析与设计实验；第七章是采购管理系统分析与设计实验；第八章是人力资源管理系统分析与设计实验；第九章是质量管理系统分析与设计实验；第十章是设备管理系统分析与设计实验；第十一章是财务管理系统分析与设计实验；第十二章是JIT管理系统分析与设计实验。

本书可作为高等院校信息管理专业、工业工程专业和电子商务等各专业本科生、研究生的教材或教学参考书，也可作为企业管理人员和相关技术人员的培训教材。

<<ERP系统分析与设计实验>>

书籍目录

第一章 绪论一、ERP的概念二、ERP的发展史三、ERP对企业的作用和效益 四、ERP系统常见模块与总流程图 五、本书的目标与框架第二章 软件工程一、软件工程概述二、需求分析三、E—R关系图与数据结构的规范介绍 第三章 ERP设计软件工具安装第一节 Visio的安装实验第二节 ERwin的安装实验第四章 销售管理系统分析与设计第一节 销售管理分析第二节 基于Visio的销售管理业务流程图设计实验第三节 基于Visio的销售管理系统数据流程图设计实验第四节 基于ERwin的销售管理系统实体关系设计实验第五节 销售管理系统功能结构设计实验第五章 库存管理系统分析与设计第一节 库存管理分析第二节 基于Visio的库存管理业务流程图设计实验第三节 基于Visio的库存管理系统数据流程图设计实验第四节 基于ERwin的库存管理系统实体关系设计实验第五节 库存管理系统功能结构设计实验第六章 车间管理系统分析与设计第一节 车间管理分析第二节 基于Visio的车间管理系统数据流程图设计实验第三节 基于ERwin的车间管理系统实体关系设计实验第四节 车间管理系统功能结构设计实验第七章 采购管理系统分析与设计第一节 采购管理分析第二节 基于Visio的采购管理业务流程图设计实验第三节 基于Visio的采购管理系统数据流程图设计实验第四节 基于ERwin的采购管理系统实体关系设计实验第五节 采购管理系统功能结构设计实验第八章 人力资源管理系统分析与设计第一节 人力资源管理分析第二节 基于Visio的人力资源管理系统数据流程图设计实验第三节 基于ERwin的人力资源管理系统实体关系设计实验第四节 人力资源管理系统功能结构设计实验第九章 质量管理体系分析与设计第一节 质量管理分析第二节 基于Visio的质量管理系统数据流程图设计实验第三节 基于ERwin的质量管理系统实体关系设计实验第四节 质量管理体系功能结构设计实验第十章 设备管理系统分析与设计第一节 设备管理分析第二节 基于Visio的设备管理系统数据流程图设计实验第三节 基于ERwin的设备管理系统实体关系设计实验第四节 设备管理系统功能结构设计实验第十一章 财务管理系统分析与设计第一节 财务管理分析第二节 基于Visio的财务管理系统数据流程图设计实验第三节 财务管理系统功能结构设计实验第十二章 JIT管理系统分析与设计第一节 JIT管理分析第二节 基于Visio的JIT管理系统数据流程图设计实验第三节 JIT管理系统功能结构设计实验附录 软件开发文档范例1 需求规格说明书2 概要设计说明书3 详细设计说明书参考文献

章节摘录

第一章 绪论现代企业的竞争优势取决于企业的信息化程度。

随着中国加入WTO，国内的制造企业得到了迅速的发展机会和空间。

许多企业迫切需要引入一套有效的经营管理信息系统，对企业运行过程进行管理，整合企业自身的人力、物力资源，提高生产效率，节约运营费用。

因此，在企业运行过程中引入ERP系统已成为当今企业信息化的时代潮流和发展方向。

在深入ERP系统软件设计过程之前，需要对ERP系统理论进行一些常识性的介绍。

这些理论是软件的灵魂，指导着整个ERP软件开发的全过程。

本章对ERP的基本概念、发展历史等进行简要介绍，并对本书的目的和框架进行说明。

一、ERP的概念ERP（企业资源计划，Enterprise Resources Planning）首先是一种企业经营管理思想，是美国著名的计算机技术咨询和评估集团加特纳（Gar—ter Group Inc.）在20世纪90年代初提出的一整套企业管理系统体系标准，其实质是在MRPII（Manufacturing Resources Planning，制造资源计划）基础上进一步发展而成的面向供应链（Supply Chain）的管理思想。

ERP管理思想在企业经营管理活动中的贯彻，需要有相应的企业信息化管理软件的辅助和具体运作。

从软件产品开发的角看来，ERP系统是综合应用了客户机/服务器体系、关系数据库结构、面向对象技术、图形用户界面、第四代语言（4GL）、网络通信等信息产业成果，以ERP管理思想为灵魂的软件产品。

要开发出适合企业实际需求的ERP软件系统，就要对ERP系统理论有深入的认识，具备企业生产管理、财务管理和物流方面的专业知识，这样才能做到真正符合企业信息化的需求分析；才能开发出对企业运营效率的提升起到加速引擎作用的ERP软件系统。

<<ERP系统分析与设计实验>>

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>