

<<化工企业资源计划系统ERP>>

图书基本信息

书名：<<化工企业资源计划系统ERP>>

13位ISBN编号：9787122014566

10位ISBN编号：7122014568

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：齐学忠 编

页数：280

字数：459000

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>

<<化工企业资源计划系统ERP>>

内容概要

本书是《化学工业信息化丛书》中的一本，重点论述了化工企业的资源计划系统，本书详细阐述了ERP的概念、基本原理与功能、实施方法与过程、支持体系与平台建设、应用等内容，还有诸多案例供读者参考。

本书共分四篇，包括理论篇、实施篇，应用篇和案例篇。

本书适用于当前从事石化企业信息建设各级管理人员、信息技术人员和业务管理人员阅读，对于其他从事信息化研究、教学及对此感兴趣的人员，本书也具有参考价值。

<<化工企业资源计划系统ERP>>

书籍目录

理论篇 第1章 ERP概述 1.1 ERP的发展历程 1.1.1 MRP 1.1.2 闭环MRP 1.1.3 MRP
 1.1.4 ERP 1.2 ERP概念与理解 1.2.1 ERP的定义 1.2.2 ERP的内涵 1.2.3 ERP的核心思想
 1.2.4 ERP的主要特点 1.2.5 ERP的理解 1.3 ERP与其他信息系统的关系 1.3.1 供应链管理
 1.3.2 客户关系管理 1.4 ERP与BPR 1.4.1 借鉴和创新相结合 1.4.2 体制机制适应性变革
 1.4.3 BPR的解决方案 1.4.4 BPR的风险 1.5 ERP发展趋势 1.5.1 系统集成整合
 1.5.2 联机分析处理 1.5.3 系统可重构性 1.5.4 IT新技术利用 第2章 ERP与化工企业信息化
 2.1 化工企业的特点 2.1.1 产品结构 2.1.2 生产计划 2.1.3 成本核算 2.1.4 过程监控
 2.1.5 物料平衡 2.1.6 设备管理 2.1.7 质量管理 2.1.8 车间管理 2.1.9 管控一体化
 2.2 化工企业信息化应用现状 2.3 化工企业的信息化架构 2.3.1 信息化面临的新挑战
 2.3.2 信息化架构发展趋势 2.4 化工企业信息化中ERP的地位 2.4.1 化工企业ERP的作用
 2.4.2 化工企业ERP的特点 第3章 ERP基本原理与功能 3.1 SAP公司ERP系统 3.1.1 SAP R / 3
 系统简介 3.1.2 SAP R / 3系统技术架构 3.1.3 SAP R / 3系统组织机构 3.1.4 SAP R / 3系统
 流程 3.1.5 SAP R / 3系统数据 3.1.6 SAP R / 3系统特点 3.2 财务会计 3.2.1 组织架构
 3.2.2 基本概念 3.2.3 主要功能 3.3 管理会计 3.3.1 组织架构 3.3.2 基本概念 3.3.3
 主要功能 3.4 采购及库存管理 3.4.1 组织架构 3.4.2 基本概念 3.4.3 主要功能 3.5
 销售与分销管理 3.5.1 组织架构 3.5.2 基本概念 3.5.3 主要功能 3.6 生产计划管理
 3.6.1 组织架构 3.6.2 基本概念 3.6.3 主要功能 3.7 设备及检修管理 3.7.1 组织架构
 3.7.2 基本概念 3.7.3 主要功能.....实施篇 第4章 ERP项目可行性分析 第5章 ERP实施方
 法论 第6章 全生命周期ERP实施过程 第7章 ERP项目一般性管理应用篇 第8章 ERP支持体系
 与平台建设 第9章 ERP应用管理 第10章 ERP应用效果评估及持续改进 第11章 系统集成应用
 案例篇 第12章 案例分析附录 术语与缩略语参考文献

<<化工企业资源计划系统ERP>>

章节摘录

理论篇ERP (enterprise resource planning , 企业资源计划) 于20世纪90年代从美国传入我国 , 并不断被认知和采用。

随着我国市场经济环境的日渐形成 , 人们已经越来越深刻地体会到ERP系统对企业生存、竞争和发展的重要性。

进入21世纪 , ERP系统在我国的发展十分迅速 , 我国不少企业在采用了ERP系统后 , 取得了良好的效果。

如中国石化ERP系统的成功建设和推广应用 , 为我国石油化工企业提供了可以借鉴的经验 , 通过ERP系统的建设和应用 , 为企业管理能力和管理水平的提升奠定了基础 , 为企业的改革与发展注入了活力 , 加速了企业体制机制改革的进程 , 规范和优化了企业业务流程 , 促进了企业整体竞争能力的增强。ERP已成为大中型现代企业经营管理不可或缺的管理工具 , 并已成为企业现代化和国际化的重要标志。

第1章 ERP概述1.1 ERP的发展历程随着信息技术的发展 , 人们认识到 , 计算机巨大的数据处理能力和计算推理能力不仅可以用于科学计算 , 而且可以应用到社会的各个领域。

在企业管理中同样可以发挥出巨大的作用 , 关键在于如何把管理的理念和规则纳入到人与计算机系统组成的企业管理体系中 , 实现管理体系创新和超越。

企业管理信息化经历了从早期的MIS (management information system , 管理信息系统) 到现代的ERP系统 , 在这几十年的发展过程中 , 随着企业管理思想与信息通讯技术的发展 , ERP从MRP (material requirement planning , 物料需求计划) 到MRP II (manufacturing resource planning , 制造资源计划) , 一步一步发展到ERP , 现代的ERP不断拓展到信息技术管理企业资源的范围 , ERP的管理思想和体系也随着应用规模和应用领域的不断发展 , 越来越趋向于成熟。

ERP系统的发展大致上经历了以下几个阶段。

1.1.1 MRP20世纪60年代 , 人们结合早期的MIS应用提出了MRP的概念 , 这是基于物料库存计划的生产 and 物料管理系统。

MRP系统的任务是 : 围绕所要生产的产品 , 如何实现在正确的时间、正确的地点、按照规定的数量得到真正需要的物料 ; 按照各种物料真正需要的时间和相应的订货周期确定订货计划来满足生产 , 以避免造成库存积压。

<<化工企业资源计划系统ERP>>

编辑推荐

《化工企业资源计划系统ERP》由化学工业出版社出版。

<<化工企业资源计划系统ERP>>

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>