

《ERP系统的需求量化分析及实现案例》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年02月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502564728

编辑推荐

采用一套完整、严格的针对信息系统需求的逻辑推导体系.....

提供一套解决软件问题的工业化方法.....

根据多年的实践经验，试图将企业信息化以及ERP系统实现方面，在概念有一个合理的划分.....

所有内容均建立在实际案例的基础上。

内容简介

本书根据作者多年在系统分析方面的研究成果和在ERP领域的实践经验，介绍了一种以“业务逻辑的抽象模型”为基础的量化需求分析方法，这种方法最主要的特点是在程序开始编码前完成系统的规格设计，并通过完善的工程流程彻底解决系统需求分析中不易把握的问题。

量化分析方法是以前国外最为传统的业务逻辑分析方法为基础，在国内经过多年的具体实践，特别是在企业信息化和ERP领域的实践，逐步总结出的具有鲜明特色的业务需求分析方法。该方法适用于信息化工程的大多数领域，其特点是提炼出了十多个抽象的“模型”和一系列工程执行步骤，用以确定系统的业务规格和技术规格。该方法的每一个执行步骤都有量化的结果，从而确保整个系统的实现过程是一个逻辑推导的过程，并最终实现预期的目标。量化分析方法在国内不同行业的实践中已经有几十个成功案例，特别是在ERP领域有较为成熟的应用和案例，并且在多个技术公司经过验证，成为其指导性的开发方法。

本书理论与实践相结合。理论部分讲得详尽细致，力图为读者提供一套解决软件问题的工业方法。最后作者通过ERP的典型案例分析了量化分析方法的应用过程，使读者一目了然，便于理解和掌握量化分析方法在ERP需求分析中的应用。

本书适合于IT行业的项目经理、同企业信息化相关的设计实施人员、系统分析员或程序架构师，对系统分析有兴趣的教师、研究人员以及学生阅读。对于正在经营IT公司或正在实施信息系统项目的管理者和工程师，本书的内容非常有价值。

目录

第1篇 信息化实现模型

第1章 需求分析方法介绍

1.1 业务规划方法

1.2 系统分析方法

1.3 信息技术实现方法

1.4 系统实施方法

- 1.5 项目实施周期
- 第2章 企业信息化模式介绍
 - 2.1 企业管理信息化应用
 - 2.2 用QAM实现ERP
- 第2篇 量化需求分析方法
 - 第1章 QAM分析模型
 - 1.1 量化分析的目标
 - 1.2 QAM的分析角度
 - 1.3 分析模型
 - 1.4 分析执行要素
 - 1.5 模型之间的推导
 - 1.6 业务规划阶段模型
 - 1.7 系统分析阶段模型
 - 1.8 系统实施阶段模型
 - 1.9 技术交互模式总结
 - 第2章 QAM分析流程
 - 2.1 过程控制方法
 - 2.2 操作步骤
 - 2.3 业务规划阶段
 - 2.4 系统分析阶段
 - 2.5 系统实施阶段
 - 2.6 分析流程总结
 - 第3章 QAM文档体系
 - 3.1 文档体系结构
 - 3.2 业务规划阶段
 - 3.3 系统分析阶段
 - 3.4 程序实现阶段
 - 3.5 系统实施阶段
 - 3.6 分析文档推导说明
 - 第4章 QAM岗位分工
 - 4.1 岗位设计的意义
 - 4.2 岗位设计原则
 - 4.3 岗位设计概念说明
 - 4.4 组织机构
 - 第5章 技术实现环节
 - 5.1 技术环境及性能
 - 5.2 逻辑技术平台
 - 5.3 应用程序结构
 - 5.4 数据结构
 - 5.5 系统测试方法
 - 5.6 技术相关商务环节
- 第3篇 用QAM实现ERP

- 第1章 企业信息化环节
- 第2章 采购环节及模型
 - 2.1 采购的管理模式
 - 2.2 采购分析模型
- 第3章 物流其他环节
 - 3.1 库存
 - 3.2 销售
 - 3.3 应收应付管理
- 第4章 基础信息
 - 4.1 组织机构
 - 4.2 产品物料
 - 4.3 人员
 - 4.4 权限
- 第5章 规划与控制
 - 5.1 综合计划
 - 5.2 预算控制
 - 5.3 计划控制过程
 - 5.4 绩效考核
- 第6章 生产相关环节
 - 6.1 物料生产计划
 - 6.2 生产过程数据采集
 - 6.3 生产质量管理
- 第7章 其他模块
 - 7.1 人力资源
 - 7.2 设备及资产
 - 7.3 会计系统
- 第8章 实际操作汇总
 - 8.1 QAM的原则
 - 8.2 系统的实现
- 第9章 流程制造项目案例
 - 9.1 项目介绍
 - 9.2 实施需要完成的工作
 - 9.3 实施重要的阶段
 - 9.4 各阶段实现情况
 - 9.5 项目的实施总结
- 附录 概念说明
- 参考文献

信息化，无论是企业的信息化还是政府的信息化都是一项综合性的技术，其相关领域涵盖了管理和工程技术实现等几个方面。在国内，无论是企业还是政府，对信息化工作是极为重视的。自20世纪80年代开始企业信息化的推广和建设工作起，这个产业已经有了长足的发展。近几年信息化建

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)