

## <<信息系统分析与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787302056072

10位ISBN编号：7302056072

出版时间：2002-9

出版时间：清华大学出版社

作者：邝孔武

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>

## <<信息系统分析与设计>>

### 内容概要

本书共12章。

前3章介绍系统、管理、信息等基础概念。

第4章至第9章讨论开发信息系统的结构化方法，按系统生命周期分别介绍系统规划、系统分析、系统设计、系统实施、系统维护管理各个阶段的任务、实现方法。

后3章讨论信息系统的发展，介绍企业过程重组的概念，以及开发信息系统的原型法、面向对象方法、软系统方法。

本书可作为信息管理、计算机应用等专业的教材，也可供从事信息系统建设的技术人员、管理人员参考。

## &lt;&lt;信息系统分析与设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 系统思想 1.1 系统的概念 1.2 系统的特性 1.3 系统思想的发展 习题第2章 管理系统 2.1 管理的概念 2.2 管理的基本职能 2.3 管理理论的发展 2.4 企业管理系统的构成 2.5 管理系统的特点 习题第3章 信息系统 3.1 信息的概念 3.2 信息与决策 3.3 管理信息系统 3.4 信息系统的发展 习题第4章 信息系统建设概论 4.1 信息系统建设是复杂的社会过程 4.2 信息系统的生命周期 4.3 信息系统开发方法概述 4.4 系统开发的组织管理 习题第5章 系统规划 5.1 系统规划的任务与特点 5.2 信息系统的战略规划 5.3 企业系统规划法 5.4 可行性研究 习题第6章 系统分析 6.1 系统分析的任务 6.2 作业流程图 6.3 数据流程图 6.4 数据字典 6.5 表达处理逻辑的工具 6.6 数据查询应用分析 6.7 新系统逻辑模型的提出 6.8 系统说明书 习题第7章 系统设计 7.1 系统设计的任务要求 7.2 结构化设计的基本概念 7.3 从数据流程图导出结构图 7.4 一体化设计方法 7.5 代码设计 7.6 输出设计 7.7 输入设计 7.8 人机对话设计 7.9 计算机处理过程的设计 7.10 计算机系统的选择 7.11 系统设计说明书 习题第8章 系统实施 8.1 系统实施阶段的任务 8.2 自顶向下的实现方法 8.3 编程方法 8.4 系统测试 8.5 系统的交付使用 习题第9章 系统维护与管理 9.1 系统维护 9.2 系统的可靠性与安全性 9.3 系统监理与审计 9.4 系统评价 习题第10章 面向对象的分析与设计 10.1 概述 10.2 面向对象的分析与设计过程 10.3 识别信息系统的目标和系统边界 10.4 用例与用例图 10.5 对象与类图 10.6 交互图 小结：面向对象方法的优点及不足 习题第11章 原型法和软系统方法 11.1 原型法 11.2 软系统方法的由来 11.3 “软”系统方法论概要 11.4 “软”系统方法在信息系统建设中的应用 习题第12章 企业经营过程重组 12.1 什么是企业经营过程重组 12.2 企业经营过程分析 12.3 企业经营过程重组的实施 习题附录：关于课程设计的建议参考文献

## <<信息系统分析与设计>>

### 媒体关注与评论

书评顾名思义，本书讨论信息系统的开发技术。

的确，信息系统开发和维护技术是本书的主要内容。

但是，随着信息系统概念及应用的发展，成功的经验和失败的教训使人们认识到，信息系统建设过程是复杂的社会过程。

系统观点是系统建设的重要思想武器，管理知识的运用甚至比技术起着更重要的作用。

本书多处强调了这些观点，相信读者一定会注意到这一点。

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>