

# 《计算机管理信息系统设计与实施》

## 图书基本信息

书名：《计算机管理信息系统设计与实施》

13位ISBN编号：9787509527825

10位ISBN编号：7509527821

出版时间：2011-3

出版社：中国财政经济出版社一

页数：375

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《计算机管理信息系统设计与实施》

## 内容概要

《计算机管理信息系统设计与实施》内容简介：计算机管理信息系统(management Information System, MIS)设计课程已是信息管理与信息系统专业、计算机相关专业的必修课，为了更好地了解和掌握管理信息系统开发的基本知识、基本理论和基本技能，作者根据多年的软件开发经验，编写了《计算机管理信息系统设计与实施》一书。《计算机管理信息系统设计与实施》详尽地讲述了计算机管理信息系统的设计与实施步骤，其目的是使读者明白在计算机管理信息系统开发过程中，首先应该“做什么”，然后再“怎样去做”。对于项目开发中的每一个阶段要做哪些具体工作，需要写出什么样的文档，达到什么样的目的，解决什么样的问题，《计算机管理信息系统设计与实施》都一一作了详细的解答。对于仅从事过程序编制而没有经历过一个完整的项目立项、调研分析、系统设计等方面工作的读者，读完《计算机管理信息系统设计与实施》后，也能顺利地投入工作。

《计算机管理信息系统设计与实施》的内容分为三个部分：

第一部分由第1章和第2章构成，作为MIS系统开发的基础知识；

第二部分由第2章到第10章组成，介绍开发的前期工作、中期工作、系统建设的后期工作；

第三部分由第11章“手机管理信息系统的建设”实例组成。

## 书籍目录

### 第1章 管理信息系统概论

- 1.1 系统的概念
- 1.2 信息的概念
- 1.3 管理信息系统
- 1.4 管理信息系统的开发
- 1.5 管理信息系统开发方法的有关观点
- 1.6 常用编程工具
- 1.7 软件开发周期简述
- 1.8 软件工程标准
- 1.9 软件开发文档
- 1.10 软件质量保证
- 1.11 bpr、erp、cims、mrp和mrp 系统的关系

### 第2章 信息系统的开发方法

- 2.1 瀑布模型
- 2.2 原型法模型(演化模型)
- 2.3 螺旋模型
- 2.4 喷泉模型
- 2.5 企业系统规划法
- 2.6 面向对象的开发方法
- 2.7 结构化方法
- 2.8 “世纪桥”开发方法
- 2.9 计算机辅助开发方法

### 第3章 立项

- 3.1 立项阶段的主要工作
- 3.2 立项报告的主要条目
- 3.3 任务委托书的一般格式
- 3.4 课题立项申报书一般格式

### 第4章 系统分析

- 4.1 确定系统目标阶段
- 4.2 需求分析阶段
- 4.3 功能分析
- 4.4 数据分析
- 4.5 限制分析
- 4.6 系统方案分析
- 4.7 mis平台选型
- 4.8 网络系统
- 4.9 系统分析阶段工作的评审
- 4.10 附录 系统分析检验表

### 第5章 可行性分析

- 5.1 可行性分析的目的和依据
- 5.2 可行性分析的工作组织
- 5.3 技术能力上的可行性分析
- 5.4 系统开发与运行环境的可行性分析
- 5.5 经济投资能力的可行性分析
- 5.6 可行性分析报告的质量要求
- 5.7 可行性分析报告的主要内容

### 第6章 系统设计

- 6.1 详细设计调查阶段
- 6.2 系统逻辑结构设计阶段
- 6.3 过程处理概要设计阶段
- 6.4 输入输出文件代码设计
- 6.5 数据文件(库)设计阶段
- 6.6 系统界面设计阶段
- 6.7 接口设计
- 6.8 系统设计提交的文档资料
- 6.9 系统设计者的职能转变
- 第7章 程序设计
  - 7.1 程序设计的工作目标和任务
  - 7.2 程序总体设计
  - 7.3 程序设计处理流程
  - 7.4 程序设计可简化过程
  - 7.5 程序设计的不管理过程
  - 7.6 开发进度管理
  - 7.7 程序设计的文档资料
- 第8章 测试
  - 8.1 测试概述
  - 8.2 程序测试
  - 8.3 功能测试
  - 8.4 性能测试
  - 8.5 子系统测试
  - 8.6 系统测试
  - 8.7 系统测试文档资料
- 第9章 系统试运行与维护
  - 9.1 试运行期间发生故障的处理
  - 9.2 确定新旧系统转换工作机制
  - 9.3 系统维护
  - 9.4 完善系统运行阶段的文档资料
- 第10章 系统验收与鉴定
  - 10.1 验收工作
  - 10.2 验收报告
  - 10.3 鉴定工作程序和文档资料
- 第11章 手机管理信息系统的建设
  - 11.1 手机系统简述
  - 11.2 手机通信系统的构成
  - 11.3 手机管理信息系统的研发立项报告
  - 11.4 手机管理信息系统分析说明书
  - 11.5 手机管理信息数据库设计
- 综合练习题
- 思考题答案
- 附录1 开发各阶段产生的图表和文档
- 附录2 软件开发程序编制标准(画面部分)
- 附录3 计算机软件产品开发文件编制与管理的一般要求
- 附录4 软件产品开发质量手册
- 附录5 可行性研究报告(iso标准)
- 参考文献



# 《计算机管理信息系统设计与实施》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)