

<<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

出版时间：中国财政经济出版社一

作者：黎连业 等编著

页数：375

字数：590000

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>

<<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(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,读完本书后,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

<<计算机管理信息系统设计与实施>>

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

<<计算机管理信息系统设计与实施>>

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

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>