

<<管理信息系统案例教程>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统案例教程>>

13位ISBN编号：9787121081132

10位ISBN编号：712108113X

出版时间：2009-1

出版时间：方党生、高蕾 电子工业出版社 (2009-01出版)

作者：方党生，高蕾 编

页数：238

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>

## <<管理信息系统案例教程>>

### 内容概要

《管理信息系统案例教程》以一个完整的图书馆管理系统开发案例驱动，从系统的角度引导读者掌握管理信息系统规划、分析、设计、实现与测试的全过程，较为全面地介绍管理系统的知识、概念、构成、技术与实现方法。

《高职高专规划教材：管理信息系统案例教程》共分10章，每一章均提供教学导航、任务描述、知识讲解、案例分析、本章小结、习题六大版块，以任务驱动模式组织教学，有利于学生学习和教师指导。

以图书馆管理系统的开发全过程贯穿教材的各个章节，内容丰富，注重理论联系实际，使学生在案例分析中理解所学理论；同时教材遵循“教与学互动结合”的原则，提供了大量的实训题目，通过一套完整的管理信息系统开发实训，促使学生更好地掌握管理信息系统理论体系，提高学生实际分析、设计和开发能力。

《高职高专规划教材：管理信息系统案例教程》语言通俗易懂，融合案例分析、设计、开发，循序渐进，具有较强的可读性和实用性，非常适合作为高职高专计算机、信息管理、工商管理等相关专业的教材，也可供从事信息系统开发与管理的技术人员和管理人员阅读。

## &lt;&lt;管理信息系统案例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 管理信息系统概述1.1 数据与信息1.1.1 数据与信息概念1.1.2 信息与数据的关系1.1.3 信息的特性1.2 管理信息系统1.2.1 管理信息系统的定义1.2.2 管理信息系统的作用1.2.3 管理信息系统结构1.2.4 现代管理信息系统1.2.5 管理信息系统的服务机构第2章 管理信息系统的开发综述2.1 管理信息系统开发方法2.1.1 结构化生命周期法2.1.2 原型法2.1.3 面向对象的开发方法2.1.4 CASE方法2.1.5 各种开发方法的比较2.2 管理信息系统开发模式2.2.1 客户端/服务器模式2.2.2 三层C/S模式2.2.3 浏览器/服务器模式2.2.4 B/S与C/S混合结构模式2.3 管理信息系统开发方式2.3.1 自主开发2.3.2 委托开发2.3.3 合作开发2.3.4 购买现成产品2.3.5 各种开发方式的比较2.4 管理信息系统的开发工具2.4.1 管理信息系统常用辅助工具2.4.2 软件开发工具2.4.3 数据库系统软件工具第3章 管理信息系统规划3.1 管理信息系统的战略规划3.1.1 战略规划的概念3.1.2 战略规划的特点3.1.3 战略规划的内容3.1.4 管理信息系统的战略规划内容3.2 管理信息系统规划的主要方法3.2.1 企业系统规划法3.2.2 关键成功因素法3.2.3 战略目标集转化法3.2.4 几种规划方法的评述3.3 管理信息系统规划的实施3.3.1 管理信息系统规划的实施步骤3.3.2 系统初步调查的内容3.3.3 问题的识别及可行性研究3.3.4 项目实施进度计划3.4 本阶段文档3.4.1 系统开发立项报告3.4.2 可行性研究报告的主要条目和内容3.4.3 系统开发计划书第4章 管理信息系统的分析4.1 系统分析概述4.1.1 系统分析的任务4.1.2 系统分析的主要步骤4.1.3 系统分析的基本方法4.2 系统详细调查4.2.1 详细调查的主要内容4.2.2 系统调查的主要方法4.3 组织结构与业务流程分析4.3.1 组织结构与功能体系分析4.3.2 业务流程调查与分析4.4 数据流程分析4.4.1 收集数据4.4.2 数据分析与汇总4.4.3 数据流分析4.5 编制系统分析阶段文档第5章 管理信息系统的设计5.1 系统设计概述5.1.1 系统设计的依据5.1.2 系统设计的任务5.1.3 系统设计原则与设计方法5.1.4 系统设计的相关技术5.2 系统总体结构设计5.2.1 子系统与功能模块的划分5.2.2 模块结构设计5.2.3 模块结构图设计5.2.4 系统流程图的设计5.3 系统结构框架设计5.3.1 系统总体布局设计5.3.2 系统的硬件配置设计5.4 代码设计5.4.1 代码设计5.4.2 代码的设计原则5.4.3 代码的类型5.4.4 代码设计方法5.5 输入/输出设计5.5.1 输出设计5.5.2 输入设计5.6 模块处理过程设计5.6.1 结构化程序设计中的三种结构5.6.2 模块处理过程的设计原则5.6.3 模块处理过程的描述方法5.7 数据库设计5.7.1 数据库的规范化设计5.7.2 数据库概念结构设计5.7.3 逻辑结构设计5.7.4 物理结构设计5.7.5 利用Visio绘制数据库模型图5.8 编写系统设计阶段相关文档5.8.1 系统设计报告的主要项目与内容5.8.2 设计说明书的格式与案例第6章 管理信息系统实施与测试6.1 系统实施6.1.1 系统实施阶段工作内容6.1.2 系统实施阶段的特点6.1.3 物理系统的实施6.1.4 基础数据的整理与录入6.1.5 程序设计6.2 系统测试6.2.1 系统测试的目标和基本原则6.2.2 系统测试的方法与技术6.3 系统转换6.3.1 系统转换方式6.3.2 系统转换的主要工作6.4 系统实施与测试阶段文档6.4.1 用户操作手册6.4.2 系统测试报告第7章 管理信息系统评价与维护7.1 系统评价7.1.1 系统评价的目的7.1.2 系统评价的内容7.2 系统维护7.2.1 系统维护的内容7.2.2 软件维护的类型7.2.3 系统维护的管理7.3 系统评价与维护阶段的文档7.3.1 系统评价报告7.3.2 系统开发总结报告第8章 管理信息系统的发展与应用8.1 管理信息系统的发展8.1.1 电子数据处理系统8.1.2 信息报告系统8.1.3 决策支持系统8.2 当代管理信息系统的形式与应用8.2.1 当代管理信息系统的形式8.2.2 管理信息系统的应用第9章 管理信息系统实现案例9.1 图书馆管理系统设计与实现9.1.1 图书馆管理系统概述9.1.2 图书管理系统模块具体设计说明9.2 仓库管理系统的设计与实现9.2.1 研究现状及设计目标9.2.2 数据库组件介绍要解决的问题9.2.3 仓库管理系统设计分析9.2.4 数据库设计9.2.5 应用程序设计第10章 基于项目的管理信息系统实训10.1 项目实训目的10.2 项目实训要求10.3 教学组织安排10.4 项目实践主要步骤及成果10.5 成绩评定办法10.6 选题

章节摘录

第1章 管理信息系统概述1.1 数据与信息1.1.3 信息的特性我们生活在充满信息的环境中，自觉或不自觉地接收或传递着各种各样的信息。

信息就像空气一样，虽然看不见，摸不着，但它却不停地在我们身边流动，为我们服务。人们需要信息，研究信息，一时一刻也离不开信息。

信息作为当代文明的一个核心词汇，自身有着它突出的特性。

信息的特性指信息与其他事物相比所具有的属性，信息具有以下基本特性：1.真实性 这是信息最基本的特性。

它要求信息在描述事物的运动和状态的变化时，信息能符合并反映客观实际，真实、准确。

现实社会中人类不可能离开事物而生活在真空中，所以信息是普遍存在的。

但是真实的信息对决策者在做重大决定的时候会提供有价值的资料，而错误的、虚假的、不符合实际的信息不仅不能帮助决策者做正确的决策，反而会造成严重的后果。

2.共享性信息的共享性是指在一定时间内信息可以被不同的用户多次使用。

作为一种特殊资源，信息不能交换，只能共享。

在企业或组织的高效业务管理中，只有将全部信息进行集中化管理并进行共享，才可以使信息成为企业或组织中的可利用资源，使其发挥最大的价值。

信息的另一个特殊之处在于信息共享时本身并不被消耗，通过使用，信息还可能出现再生或增值。

例如一个水果两个人分享，一个人只能分到半个；而信息的分享，每个人得到的都是完整的，这是信息不同于物质的显著特点。

3.时效性信息的时效性指信息是有寿命时效的。

信息像人类的生命一样，是有寿命的。

在生命周期内，信息是有用的：超过它的生命周期后，信息就失去了它的效用。

信息的时效性是指信息的获得应该最快，并在信息的生命周期内对其加以最为有效的利用。

信息从在源点的发生到用于决策的时间越短，信息的使用率越高，时效性越好。

例如天气预报，12小时天气预报的时效性就比24小时天气预报的时效性高。

为了保证信息的有效性，人们应该进行连续收集信息，通过先进的存储设备建立数据库，设计快速的检索工具，实现信息的高速检索。

## <<管理信息系统案例教程>>

### 编辑推荐

《管理信息系统案例教程》语言通俗易懂，融合案例分析、设计、开发，循序渐进，具有较强的可读性和实用性，非常适合作为高职高专计算机、信息管理、工商管理等相关专业的教材，也可供从事信息系统开发与管理的技术人员和管理人员阅读。

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>