

<<管理信息系统实用教程>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统实用教程>>

13位ISBN编号：9787301114469

10位ISBN编号：730111446X

出版时间：2007-2

出版单位：北京大学

作者：杨月江

页数：309

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>

## <<管理信息系统实用教程>>

### 内容概要

本书从基本概念出发，主要阐述了管理信息系统的基本原理、开发方法以及开发过程。

本书共分13章。

第1章管理信息系统概述，第2章组织中的管理信息系统，第3章管理信息系统案例分析，第4章管理信息系统技术支持平台，第5章信息处理技术，第6章数据库技术，第7章计算机网络与数据通信技术，第8章管理信息系统规划与建设，第9章管理信息系统分析，第10章管理信息系统设计，第11章系统实施、评价与运行，第12章管理信息系统的应用，第13章基于网络环境的信息系统开发。

本书融原理、应用开发及案例分析于一体，内容充实，通俗易懂，涉及面广，可供各类大中专院校的学生及技术人员选用或参考。

## &lt;&lt;管理信息系统实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 管理信息系统概述 1.1 信息系统基本概念 1.1.1 数据、信息与数据 1.1.2 系统 1.1.3 知识 1.1.4 模型 1.1.5 模式 1.1.6 管理信息 1.1.7 信息系统 1.1.8 管理信息系统 1.2 管理信息系统的理论基础 1.2.1 管理信息系统学科体系 1.2.2 管理信息系统与管理科学 1.2.3 管理信息系统与数理知识 1.2.4 管理信息系统与系统论、信息论和控制论 1.2.5 管理信息系统与耗散结构论突变论和协同论 1.2.6 管理信息系统与软件工程 1.3 管理信息系统的研究对象与发展 1.3.1 研究对象 1.3.2 发展历史 1.3.3 面临的挑战 1.3.4 管理信息系统的结构 1.4 习题
- 第2章 组织中的管理信息系统 2.1 组织和信息系统 2.1.1 组织的概念 2.1.2 组织的特征 2.1.3 组织的分类 2.1.4 组织的业务过程 2.2 组织中的管理信息系统 2.2.1 组织中的关键系统的应用 2.2.2 从功能角度看信息系统 2.2.3 信息系统的战略作用 2.2.4 信息技术教育应用 2.2.5 信息系统在组织中的作用 2.2.6 决策制定与信息系统 2.3 习题
- 第3章 管理信息系统案例分析 3.1 企业资源计划案例 3.1.1 现代管理理念与ERP原理应用 3.1.2 ERP结构原理 3.1.3 企业的基本情况 3.1.4 ERP项目的总体设计 3.1.5 ERP项目的实施过程 3.2 习题
- 第4章 管理信息系统技术支持平台 4.1 管理信息系统的硬件支持平台 4.1.1 信息技术基础设施的发展 4.1.2 B/S与C/S的混合模式 4.2 管理信息系统的软件支持平台 4.2.1 操作系统 4.2.2 数据库管理系统 4.2.3 开发工具 4.2.3 编译技术 4.3 管理信息系统技术支持平台应用实例 4.4 习题
- 第5章 信息处理技术 5.1 信息资源管理 5.1.1 信息管理的发展 5.1.2 信息资源管理的目标 5.1.3 信息资源管理的内容、任务及意义 5.1.4 信息资源管理的层次 5.2 信息资源分布 5.2.1 信息资源的集中与分散规律 5.2.2 信息随时间分布规律 5.2.3 信息资源在空间上的分布 5.2.4 网络信息资源分布格局 5.3 信息资源采集 5.3.1 信息资源采集的原则 5.3.2 信息资源采集的程序 5.3.3 信息资源的评价与选择 5.4 信息组织 5.4.1 信息组织的原理 5.4.2 信息组织的方法 5.4.3 信息组织的相关标准 5.4.4 知识组织 5.5 信息检索 5.5.1 信息检索过程 5.5.2 信息检索系统 5.5.3 信息检索工具 5.5.4 信息检索意义 5.6 信息资源的人文管理 5.6.1 信息道德 5.6.2 信息法规 5.6.3 信息政策 5.6.4 信息系统分析员的道德修养 5.7 习题
- 第6章 数据库技术 6.1 数据库系统概述 6.1.1 数据管理的发展过程 6.1.2 数据描述 6.1.3 数据库组织 6.1.4 数据库设计 6.2 关系数据库系统 6.2.1 关系数据库的特点 6.2.2 关系数据库的规范化 6.2.3 关系数据库语言SQL 6.2.4 关系数据库系统 6.3 应用系统开发 6.3.1 以数据为中心的系统 6.3.2 以处理为中心的系统 6.4 数据库技术的新发展 6.4.1 数据库技术的发展研究方向 6.5 数据库技术应用实例 6.5.1 销售管理子系统的数据描述 6.5.2 销售管理子系统的数据组织 6.5.3 销售管理子系统的数据库设计 6.6 习题
- 第7章 计算机网络与数据通信技术 7.1 计算机网络与数据通信概述 7.1.1 计算机网络的发展过程 7.1.2 数据通信基础 7.1.3 计算机网络的分类 7.1.4 计算机网络的功能与应用 7.2 计算机网络体系结构 7.2.1 网络的分层体系结构 7.2.2 开放系统互联参考模型 7.3 局域网、网络互联与因特网 7.3.1 局域网 7.3.2 网络互联 7.3.3 因特网 7.4 计算机网络与通信技术应用实例 7.4.1 大学生公寓网络需求分析 7.4.2 大学生公寓网络设计方案 7.5 习题
- 第8章 管理信息系统规划与建设 8.1 管理信息系统规划 8.1.1 信息系统的战略规划 8.1.2 管理信息系统的战略规划 8.2 企业信息系统建设规划 8.2.1 企业信息系统建设规划 8.2.2 企业信息系统建设规划内容 8.2.3 企业信息系统建设规划方法 8.2.4 基于BPR的信息系统规划 8.2.5 各种方法的比较 8.3 习题
- 第9章 管理信息系统分析 9.1 管理信息系统概述 9.1.1 管理信息系统的分析 9.1.2 管理信息系统的可行性分析 9.1.3 拟定开发计划 9.2 结构化分析技术 9.2.1 结构化分析方法 9.2.2 数据存储的规范化方法 9.3 系统开发方法 9.3.1 面向对象开发方法 9.3.2 面向对象开发阶段 9.4 典型案例分析 9.4.1 销售管理系统功能需求分析 9.4.2 销售管理系统信息需求分析 9.4.3 销售管理系统业务流程和数据关系分析 9.4.4 销售管理系统组织结构与功能分析 9.5 习题
- 第10章 管理信息系统设计 10.1 管理信息系统设计概述 10.1.1 系统的总体设计 10.1.2 系统设计方法 10.1.3 数据流分析 10.1.4 详细设计 10.2 编写程序设计说明书和系统设计报告 10.3 习题
- 第11章 系统实施、评价与运行 11.1 系统质量与质量的保证 11.1.1 系统质量的定义 11.1.2 影响系统质量的因素 11.1.3 系统质量保证活动 11.2

<<管理信息系统实用教程>>

系统实施 11.2.1 系统环境实施 11.2.2 系统的程序设计 11.2.3 系统调试 11.2.4 系统的转换  
11.2.5 系统的评价 11.2.6 系统的日常管理与维护 11.3 习题第12章 管理信息系统的应用  
12.1 制造资源计划 12.1.1 MRPII的概念 12.1.2 MRPII的组成及原理 12.1.3 MRPII的应用  
12.1.4 MRPII的发展——ERP 12.2 决策支持系统 12.2.1 DSS的基本概念 12.2.2 DSS的结构模式  
12.2.3 DSS的基本功能 12.2.4 DSS的分析与设计 12.3 办公自动化系统 12.3.1 办公自动化系统业务  
12.3.2 办公自动化系统的结构 12.3.3 办公自动化系统的基本功能 12.4 习题第13章 基于网络环境的信息系统开发  
13.1 开发模式 13.1.1 C/S模式 13.1.2 B/S模式 13.1.3 C/S和B/S之比较 13.1.4 B/S与C/S的混合模式  
13.2 现代信息系统的开发 13.2.1 Web技术 13.2.2 信息系统结构 13.2.3 系统选型与开发工具选择  
13.3 网络信息系统的安全性设计 13.3.1 网络信息系统安全的含义 13.3.2 影响网络信息系统安全的因素  
13.3.3 网络信息系统安全的内容 13.3.4 网络信息系统安全模型 13.4 基于组件技术的网络信息系统开发  
13.4.1 组件技术及其特点 13.4.2 组件模型 13.4.3 组件技术的应用 13.5 习题参考文献

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>