

<<管理信息系统原理及开发>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统原理及开发>>

13位ISBN编号：9787115210258

10位ISBN编号：711521025X

出版时间：2009-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：马秀麟，王燕 编著

页数：350

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>

<<管理信息系统原理及开发>>

前言

随着Internet技术的发展, 管理信息系统 (MIS) 日益普及, 逐渐成为管理现代化的标志之一。在很多单位内部, MIS已经成为业务活动的核心, 起着承上启下、关联单位内部各机构业务活动的作用。

与此同时, MIS与单位组织机构的发展、业务流程的规范化相辅相成, 已在业务流程重组、单位扁平化管理中发挥着不可替代的作用。

在这一历史形势下, MIS用户日益增多, 既有负责终端操作的业务人员, 也有从事单位信息化管理的负责人, 还有为MIS的正常运转提供技术支持的技术人员, 这些不同层次的MIS用户对MIS的理论知识、技术知识提出了不同层次的需求。

管理现代化的深入和信息技术的发展, 对MIS的建设和运行管理提出了新要求: “三分技术, 七分管”成为很多信息化工作者的共识。

随着电子商务、企业ERP的普及, 普及MIS基本理论和观念的时代已经到来。

国家的数字化城市和电子政务建设目标, 电子商务、电子政务系统的普及已经把每一个管理者都推到了MIS使用者和MIS管理者的位置上。

因此, 急需掌握MIS基本理论和技术体系的用户不仅仅是MIS开发者, 还包括更多的使用者、信息化的领导者和决策者。

事实上, 对于如此庞大的MIS用户群, 不必要也不可能把这些人员都培养成计算机编程高手, 然而对于MIS到底是什么?

MIS能帮助企事业做什么?

如何从技术角度和管理角度提升MIS的价值?

本单位当前的软、硬件条件适合运行何种MIS?

MIS开发中可用的主流技术有哪些?

如何才能使MIS真正地促进企事业管理的规范化?

等等, 几乎成了每一个管理者都必须面对的问题。

<<管理信息系统原理及开发>>

内容概要

本书主要探讨了管理信息系统(MIS)建设与管理的概念、方法和技术,分为原理篇和技术篇两大部分。

原理篇主要阐述MIS的基本原理,从MIS的基本概念、与组织机构的相互作用、MIS开发的基本流程和规范、MIS应用及发展趋势、MIS运行管理等角度探讨了开发和运行现代MIS所必需的基础知识。其中,MIS开发流程规范从MIS开发者的角度探讨了MIS建设中立项、需求分析、系统设计、系统实施与程序设计调试、转换与试运行等诸多环节的基本策略,并同时就设计开发过程中需要注意的问题、相关文档进行了总结。

MIS建设的管理基础则从管理人员、企事业领导的角度探讨了构建MIS必须具备的管理基础,为尚未建立MIS及正在建设MIS的决策者提供指导。

技术篇重点介绍了实现一个小型MIS所必需的技术支撑。

从分析MIS的系统结构、服务器的选择及操作系统的特点入手,重点介绍了Windows Server 2003的安装与配置、数据库管理系统(SQL Server 2005)的安装与配置、系统的安全性管理、Web服务器的组织与管理(IIS和Tomcat),以VB开发C/S结构的MIS、以ASP和ASP.NET开发B/S结构的MIS,以JSP开发B/S结构的MIS等主流的MIS开发技术。

本书可作为计算机信息管理专业的教材,也可作为企事业领导和管理人员了解MIS建设理论和技术的参考书。

对于一些需要掌握Windows 服务器安全配置、SQL Server 2005服务器的安装与配置知识、以VB连接数据库并开发C/S程序和以ASP/ASP.NET/JSP开发动态网站的人员,本书也有很好的指导作用。

本书的配套资源可从人民邮电出版社教学服务网与资源(www.ptpedu.com.cn)上免费下载。

<<管理信息系统原理及开发>>

书籍目录

第1篇 原理篇 第1章 管理信息系统概述	1.1 什么是管理信息系统	1.2 管理信息系统的相关知识	1.3 MIS设计的技术基础	1.4 MIS对组织、管理的影响	1.5 MIS的主要应用	1.6 MIS的发展趋势	思考题
第2章 MIS建设的组织管理	2.1 MIS建设流程简介	2.2 MIS规划的概念及策略	2.3 MIS开发方式与策略	2.4 MIS的开发方法	2.5 MIS开发的项目管理	2.6 MIS运行管理	思考题
第3章 MIS的开发设计过程	3.1 MIS的前期准备与立项	3.2 系统需求分析	3.3 系统设计	3.4 系统的实施与试运行	3.5 系统运行、维护与评价	3.6 MIS设计过程中的有关文档	3.7 医院门诊系统设计案例
思考题	小组作业	第2篇 技术篇 第4章 MIS开发的技术基础	4.1 MIS与计算机网络	4.2 服务器系统简述	4.3 Windows Server 2003服务器安装配置	4.4 SQL Server 2005的使用	4.5 标准SQL语言与Transact-SQL
思考题	上机实践	第5章 基于VB 6.0的医院门诊系统	5.1 课题背景与设计、开发分析	5.2 Visual Basic基础知识	5.3 Visual Basic的数据库访问	5.4 MDI窗体与菜单设计	5.5 柳树湾医院门诊系统的开发
思考题	上机实践	第6章 B/S结构MIS的基础知识	6.1 Web服务器配置	6.2 网页设计的基础知识	6.3 JavaScript语言在MIS设计中的应用	思考题	上机实践
第7章 基于ASP/ASP.NET的图书管理系统	7.1 课题背景与需求分析	7.2 系统设计	7.3 ASP开发MIS的关键技术	7.4 红星中学图书管理系统的ASP实现	7.5 ASP.NET开发MIS的关键技术	7.6 红星中学图书管理系统的ASP.NET实现	思考题
上机实践	第8章 基于JSP(JavaBean)的职业中介系统	8.1 JSP的基本知识	8.2 以JavaBean开发MIS的关键技术	8.3 课题背景与需求分析	8.4 系统设计	8.5 志诚职业中介系统开发	8.6 Servlet概念与MIS开发
8.7 Struts技术简介	思考题	上机实践	参考文献				

<<管理信息系统原理及开发>>

章节摘录

插图：第1篇 原理篇第2章 MIS建设的组织管理学习指导了解MIS的主要开发方式及其特点、适用范围

了解信息的抽象化过程，掌握信息系统规划的主要方法。

掌握生命周期法的概念、适用范围，掌握对软件生命周期的阶段划分，并了解每一阶段的任务。

掌握原型法的概念、适用范围；了解面向对象的设计方法及其特点。

掌握项目的概念、核心内容、常规方法、主要手段。

掌握任务分解的主要策略、呈现方式；掌握关键路径的寻求方法，了解关键路径在项目进度管理中的意义。

掌握软件项目成本估算的方法，了解软件项目管理中成本估算的难点。

掌握软件项目中质量管理的概念、常用方法；了解当前成型的软件质量管理标准。

掌握软件项目建设风险的概念，了解常见的风险识别方法；了解软件项目风险的主要来源。

了解MIS项目的人员组成及其职责。

掌握MIS运行过程中内部控制的主要内容及其相关措施。

MIS建设是一项复杂而艰巨的工程。

从最终用户的角度看，它可以被分为两个阶段：系统创建阶段和系统运行阶段。

第一个阶段的主要任务是设计与开发，需要管理人员与设计人员共同负责；第二阶段的主要任务是正式运行系统并为管理活动提供服务，是系统发挥作用的阶段，主要由用户方的管理人员负责。

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>