

<<管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787562924944

10位ISBN编号：7562924945

出版时间：2006-12

出版时间：武汉理工大

作者：李蕴

页数：380

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>>

前言

随着人类进入信息时代，信息的处理、传输、使用方式在不断发生着变化，各种组织的管理模式、管理体制也发生着相应的变化，信息管理的水平已经成为衡量一个组织的竞争能力，甚至一个国家综合国力的重要标志。

经济全球化进程不断加快，信息技术、互联网络技术和电子商务等得到了广泛的应用，使信息的处理脱离了最初的手工处理、局部传播、利用率低的阶段，信息处理技术越来越多地与网络、计算机技术相结合。

作为全球经济龙头的美国，借助信息技术革命所产生的强大生产力，在10年间迅速完成了结构调整和产业升级，在劳动生产率加速提高的前提下，经济保持持续、快速、健康发展。

管理信息系统是对信息进行有效管理的重要方式，管理信息系统的建立、运行和维护，标志着一个国家的管理现代化程度。

管理信息系统的使用，可以使组织有效地提高管理效率，降低管理成本，从根本上提高组织的竞争力。

管理信息系统是一个综合性、边缘性的学科，它的内容涵盖了管理学、计算机科学、通信科学、系统科学、软件工程学等多种类别。

由于它的开发在实际工作中的重要作用，管理信息系统成了信息管理与信息系统专业及其他管理类专业教学计划中的一门核心课程。

在进行系统学习之前，我们必须明确的是，管理信息系统不只是计算机的应用，计算机只是其工具。

管理信息系统也不是“计算机辅助企业管理”，它是企业的神经系统，是个人—机系统，是每个企业不能没有的系统。

管理信息系统涉及管理、信息和系统，计算机的应用使得管理信息系统在信息的收集、存储、加工处理、传递、维护和使用上有了突飞猛进的提高，同时在信息的准确性、及时性和科学性方面有了前所未有的飞跃，促进了企业管理的现代化。

本书共分十二章。

包括概论、信息技术基础、管理信息系统的开发方法、面向对象的开发方法、系统规划、系统分析、系统设计、系统实施与评价、决策支持系统、电子商务与供应链系统、信息系统的发展、管理信息系统开发应用模版。

对管理信息系统的基本概念、类型、开发的方法、开发的全过程、典型的管理信息系统以及管理信息系统的发展趋势等作了较为详尽的描述。

其中，面向对象的开发方法一章属于提高部分，读者可根据自身情况决定取舍；最后一章管理信息系统开发应用模版是为了使读者更加直观地理解书中介绍的管理信息系统的开发方法，而对一个信息系统的开发全过程进行了详细的说明，读者可以根据自身的需要进行参考。

本书编写的目的是使读者学习管理信息系统的基本原理，初步掌握管理信息系统的开发方法，并了解管理信息系统在各个领域的应用情况以及目前比较热门的研究方向。

<<管理信息系统>>

内容概要

《管理信息系统》共分十二章。

内容主要包括：概论、信息技术基础、管理信息系统的开发方法、面向对象对象的开发方法、系统规划、系统分析、系统设计、系统实施与评价、决策支持系统、电子商务与供应链系统、信息系统的发展、管理信息系统开发应用模版。

对管理信息系统的基本概念、类型、开发的方法、开发的全过程、典型的管理信息系统以及管理信息系统的发展趋势等作了较为详尽的描述。

《管理信息系统》编写的目的是使读者学习管理信息系统的基本原理，初步掌握管理信息系统的开发方法，并了解管理信息系统在各个领域的应用情况以及目前比较热门的研究方向。

《管理信息系统》既可以作为经济管理专业本科学生的学习用书，也可以作为广大管理者的学习参考。

<<管理信息系统>>

书籍目录

第一章 概述第一节 管理信息系统 (MIS) 的概念第二节 信息技术的发展第三节 管理信息系统的应用领域第二章 信息技术基础第一节 计算机硬件和软件第二节 计算机网络第三节 数据库技术第四节 管理信息系统的结构第三章 管理信息系统的开发方法第一节 系统开发生命周期第二节 结构化方法第三节 原型法第四节 CASE方法第四章 面向对象的开发方法第一节 面向对象方法概述第二节 面向对象开发过程与实例第三节 统一建模语言UML第五章 系统规划第一节 系统规划概述第二节 系统规划的内容第三节 系统规划的策略和方法第四节 业务流程重组第六章 系统分析第一节 系统分析概述第二节 系统分析过程第三节 数据字典第四节 描述处理逻辑的工具第五节 新系统逻辑方案第七章 系统设计第一节 系统设计的任务第二节 总体设计第三节 代码设计第四节 数据库设计第五节 输入/输出设计报告第六节 编写系统设计报告第八章 系统实施与评价第一节 程序开发第二节 网络与系统集成第三节 ERP系统实施第四节 系统评价第九章 决策支持系统第一节 决策支持系统的概念第二节 决策支持系统的组成第三节 神经网络应用分析第十章 电子商务与供应链系统第一节 电子商务与供应链的基本理论第二节 供应链集成系统设计第三节 电子商务集成平台规划设计第十一章 信息系统的发展第一节 信息系统的发展历程第二节 信息系统对未来社会的影响第三节 复杂系统的应用思考第十二章 管理信息系统开发应用模板附录1 管理信息系统开发规范附录2 管理信息系统需求分析与概要设计说明书目录附录3 管理信息系统详细设计说明书目录附录4 管理信息系统测试说明书目录附录5 管理信息系统使用说明书 (用户手册) 目录附录6 管理信息系统转换计划目录附录7 管理信息系统维护手册目录附录8 管理信息系统开发总结报告目录附录9 缩略语表附录10 软件开发文档标准参考文献

章节摘录

二、网络基本概念 计算机网络是指在地理上分散布置的多台独立的计算机，利用各种通信手段通过通信线路互相连接成一个系统，实现一定范围的硬件资源和软件资源共享。

1.网络的分类按计算机网络分布的地理位置和范围大小，网络分为局域网、城域网和广域网。

局域网（Local Area Network, LAN），是处于同一建筑、同一大学或方圆几千米范围内的专用网络。局域网常被用于连接公司办公室或工厂里的个人计算机和工作站，用来共享资源和交换信息，它的覆盖范围比较小。

城域网（Metropolitan Area Network, WAN），基本上是一种大型的LAN，通常使用与LAN相似的技术。

它可能覆盖一组邻近的公司办公室和一个城市，既可能是私有的也可能是公用的。

广域网（Wide Area Network, WAN），是一种跨越大的地域的网络，通常包含一个国家或州。

它包含想要运行用户程序的机器的集合。

在大多数WAN中，网络包含大量的电缆或电话线，每一条都连接一对路由器。

WAN的另一种可能设计是卫星或地面无线系统。

按计算机网络的使用范围，网络可分为专用网和公用网。

专用网为一单位自行建立的具有特定用途的局域网或广域网。

公用网是统一组建并进行管理的公用性质的网络，它可以为部门、单位或个人提供服务。

2.网络的硬件组成 局域网通常由服务器、客户机、网卡、集线器、传输线等基本部件组成。

扩展到城域网和广域网后，还可能用到中继器、路由器、网关等硬件设备。

由于局域网硬件应用比较普及，下面主要介绍一下局域网中使用的网络硬件。

服务器是计算机网络的核心部分，负责网络资源管理和对用户服务。

服务器分为文件服务器和应用服务器两种。

文件服务器为网络提供文件共享和文件打印服务；应用服务器不仅要具有文件服务器功能，而且还要要求能完成用户交给的任务。

随着计算机性能的大幅度提高，中小型网络普遍采用微机作为服务器。

为提高网络性能，有的也采用专用微机和小型机作为服务器。

客户机或工作站是共享网络资源的用户计算机。

网上任何一台客户机都能共享网络资源。

对于文件型网络来说，工作站以共享文件、数据和设备为目标，最重要的是共享服务器的硬盘。

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>