

<<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：9787562425687

10位ISBN编号：756242568X

出版时间：2002-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：武俊达 编

页数：262

字数：310000

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>

## 前言

经过近20年的改革开放，我国已基本建立了市场经济体系，加入世界贸易组织，更加快了全球经济一体化的进程。

国外先进的管理方法和理念、新的经济理论和符合国际惯例的贸易规则，必须在经济管理教材中得到充分体现。

市场经济和管理科学的发展，需要一大批懂理论、善操作、面向一线的经济管理专门人才，这是高等职业教育的重要任务。

根据高等职业教育应定位为“理论够用，注重实际操作”的精神，适应高等职业教育教材建设的需要，教育部已经在全国着手教材建设，重庆大学出版社《21世纪高职高专经济管理系列教材》便是在这种背景下产生的。

在教材方面，目前可供大学本科学子选用的较多，适合高等职业教育学生需要的教材极少。

重庆大学出版社已经于2000年出版了高职高专信息类、公共课程类两套系列教材，本系列教材是在吸收前两套系列教材编写经验的基础上，联合全国二十多所相关院校编写出版的（该系列教材首期出版共20种，以后将陆续出齐专业基础课和专业课）。

首期出版的教材是：《经济学原理》《经济法概论》《现代企业管理》《市场营销学》《市场营销案例与分析》《实用公共关系》《管理学基础》《管理信息系统》《审计理论与实务》《金融概论》《国际金融》《统计学基础》《应用写作》《会计学基础》《成本会计》《财务会计》《会计模拟实训教程》《财务管理》《经济数学基础（一）》《经济数学基础（二）》。

本系列教材的特点，一是紧扣教育部高职高专培养目标和对各门课程的基本要求，编写目的明确，针对性强；二是理论精当，繁简适度，内容取舍合理，注意了知识的系统性、实用性和先进性；三是将案例融入相关理论，既使理论讲述生动、形象，又体现了高职高专应用性人才的培养目标。

## <<管理信息系统>>

### 内容概要

本书对管理信息系统的概念、组成和开发方法，管理信息系统对组织和管理的影响作了系统的阐述。全书共分九章，介绍了信息和信息系统的概念，信息系统的技术基础，包括计算机系统基础、数据资源管理、计算机通信和网络、Internet和电子商务等。

还介绍了组织内的信息系统，信息系统对组织和管理的影响以及组织如何运用信息技术和信息系统获取竞争优势。

在本书的后三章介绍信息系统的开发方法和开发策略，并具体介绍了结构化信息系统开发方法和案例。

本书是为高职高专经济管理类学生编写的教材，也可供信息管理专业、计算机应用专业和企事业单位的管理人员作参考书。

## 书籍目录

第一章 信息和信息系统 第一节 信息 第二节 系统 第三节 信息系统 小结 复习思考题第二章 计算机系统基础 第一节 计算机的概况 第二节 计算机硬件 第三节 计算机软件 第四节 计算机发展趋向 小结第三章 数据资源管理 第一节 数据表示 第二节 数据库、数据库管理系统及数据库系统 第三节 数据模型及关系数据库的基本知识 第四节 数据库的设计 第五节 数据库新技术 小结 复习思考题第四章 通信与计算机网络 第一节 计算机通信基础 第二节 计算机网络 第三节 计算机网络的拓扑结构 第四节 通信软件与协议 第五节 分布式处理与C/S计算 第六节 Internet和电子商务 小结第五章 组织内的信息系统 第一节 事务处理系统 第二节 管理信息系统 第三节 决策支持系统 第四节 MRP , ERP 小结 复习思考题第六章 信息系统与管理、组织和竞争优势 第一节 信息系统与管理 第二节 组织与信息系统 第三节 信息技术的战略应用 小结 复习思考题第七章 信息系统开发概述 第一节 信息系统规划 第二节 信息系统开发方法 第三节 信息系统开发策略 小结 复习思考题第八章 结构化系统开发方法 第一节 系统总体规划 第二节 系统分析 第三节 系统设计 第四节 系统实施 第五节 系统的运行与维护 第六节 系统的验收与鉴定 第七节 项目管理与文档管理 小结 复习思考题第九章 管理信息系统开发实例—地毯厂管理信息系统 第一节 系统开发背景及总体规划 第二节 系统分析 第三节 系统设计 第四节 系统实施 主要参考文献

## 章节摘录

3.网桥的种类网桥分为内桥、外桥和远程桥。

内桥是通过文件服务器中的不同网卡连接起来的局域网。

外桥不同于内桥，外桥安装在工作站上，它实现连接两个相似的局域网络。

外桥可以是专用的，也可以是非专用的。

专用外桥不能做工作站使用，它只能用来建立两个网络之间的连接，管理网络之间的通信。

非专用外桥既起网桥的作用，又能作为工作站使用。

远程桥是实现远程网之间连接的设备，通常远程桥使用调制解调器与传输介质（如电话线）实现两个局域网的连接。

（二）路由器路由器是一种典型的网络层设备。

它在两个局域网之间按帧传输数据，在OSI / RM之中被称之为中介系统，完成网络层中继或第3层中继的任务。

路由器负责在两个局域网的网络层间按帧传输数据，转发帧时需要改变帧中的地址。

路由器（Router）是用于连接多个逻辑上分开的网络，所谓逻辑网络是代表一个单独的网络或者一个子网。

当数据从一个子网传输到另一个子网时，可通过路由器来完成。

因此，路由器具有判断网络地址和选择路径的功能，它能在多网络互联环境中，建立灵活的连接，可用完全不同的数据分组和介质访问方法连接各种子网，路由器只接受源站或其他路由器的信息，属网络层的一种互联设备。

它不关心各子网使用的硬件设备，但要求运行与网络层协议相一致的软件。

路由器分本地路由器和远程路由器，本地路由器是用来连接网络传输介质的，如：同轴电缆、双绞线；远程路由器是用来连接远程传输介质，并要求相应的设备，如电话线要配调制解调器，无线要通过无线接收机、发射机。

一般说来，异种网络互联与多个子网互联都应采用路由器来完成。

路由器的主要工作就是为经过路由器的每个数据帧寻找一条最佳传输路径，并将该数据有效地传送到目的站点。

由此可见，选择最佳路径的策略即路由算法是路由器的关键所在。

为了完成这项工作，在路由器中保存着各种传输路径的相关数据一路由表（Routing Table），供路由选择时使用。

路由表中保存着子网的标志信息、网上路由器的个数和下一个路由器的名字等内容。

路由表可以由系统管理员固定设置好的，也可以由系统动态修改，可以由路由器自动调整，也可以由主机控制。

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>