

<<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：9787040083200

10位ISBN编号：7040083205

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张靖

页数：309

字数：437000

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>

内容概要

本书共分十二章，第一、二章概念性地介绍了信息、信息系统、信息系统与组织的关系以及决策的有关问题。

第三至第六章是技术篇，介绍组成信息系统的技术基础知识。

即计算机硬件、计算机软件、信息系统中数据的组织、计算机远程通信与Internet的基本概念。

第七至第十章介绍了分布于组织各层的各种信息系统。

第十一章是信息系统开发方法介绍，最后一章介绍信息资源的管理。

信息技术现在已成为我们生活、工作中强有力的工具，但使用该工具时应该站在系统的角度来看待和处理问题，本书的目的正是要让读者建立系统的概念，从信息系统的角度来审视、考虑和处理组织中的各种问题。

本书并不要求读者具有信息技术和信息系统方面的专业知识，它适合大学本科各专业了解和掌握信息系统与信息管理及相关知识的内容使用。

本书在论述方面力求通俗易懂，有关技术章节部分的内容，可供以前没有这方面知识的学生选读，也可作为一般概述。

为了帮助读者理解，每章都配有一定量的案例。

书籍目录

第一章 信息与信息系统 第一节 信息的概念 第二节 信息系统概述 第三节 信息系统与组织
第四节 信息系统面临的挑战第二章 信息系统与决策 第一节 决策基础 第二节 集体决策与
个人决策 第三节 制定决策的过程和方法 第四节 决策的发展方向 第五节 信息系统与决策的
相互影响第三章 计算机硬件 第一节 计算机概述 第二节 计算机工作原理 第三节 计算机指
令与程序 第四节 中央处理器——CPU 第五节 主存储器 第六节 辅助存储设备 第七节 输
入输出设备第四章 计算机软件 第一节 系统软件 第二节 应用软件 第三节 程序设计语言第
五章 数据的组织与管理 第一节 数据管理的基本概念 第二节 数据库系统 第三节 数据模型
第四节 数据库发展趋势 第五节 影响数据库构建的关系因素第六章 远程通信与网络 第一节
通信系统概述 第二节 网络概述 第三节 通信软件与协议 第四节 网络互联 第五节
Internet概述 第六节 Internet的基本功能第七章 事务处理系统与知识工作系统第八章
管理信息系统第九章 决策支持系统与执行支持系统第十章 人工智能与专家系统第十一章 信息系
统的开发与管理第十二章 信息资源管理

章节摘录

第一章 信息与信息系统：在市场竞争中，信息和信息系统对企业都是至关重要的，信息是企业的重要资源，而信息系统是企业赢得竞争优势的重要武器。

通过对信息与信息系统的概念及其重要作用的介绍，将增强人们的信息意识，从而更好地运用这一重要武器。

第一节 信息的概念：一、数据与信息：在信息社会的今天，信息是无处不在，无处没有的。

例如，打开电视机，眼花缭乱的各种广告信息立即呈现在我们面前；出行前想了解交通情况，可收听电台的交通预报信息；走在路上、坐在公交车上也都可以随时听到和看到各种各样的信息。

那么，究竟什么是信息？

在了解信息之前需先了解什么是数据。

数据与信息是两个不同的概念。

数据代表真实世界的客观事物，是指原始（即未经加工）的事实，其本身并没有什么价值。

例如，船上装载货物的重量，用以表示客观事实，这些数字只是一些可被用来鉴别的符号，它只是数据。

但是当船上管理人员通过对这些数字的判断以决定是否继续上（装）或下（卸）货物时，这些数字便具有了特定的意义，数据从而演变为信息。

所以信息是经过加工后的数据，具有特定的价值。

又如，考试成绩、库存数量等表示的都是一些事实。

但是当我们通过成绩决定某人是否升留级时，或判断某个商品的库存量是否已低于安全库存量时，成绩或库存量便演变为信息。

将数据转变为信息的过程称为处理。

由数据转换为信息的过程如图1—1所示。

处理就是定义一系列逻辑上相关的工作以完成某项额定的任务；是运用知识进行选择、组织和操纵数据，以使数据适于某项任务的规则、指南、程序等。

.....

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>