

<<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：9787040224962

10位ISBN编号：7040224968

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：乔东亮

页数：253

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

管理信息系统是一门综合了管理科学、信息科学、系统科学、行为科学、计算机科学和通信技术的新兴边缘学科。

它是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。

本书根据教育部高等学校管理科学与工程类学科教学指导委员会制定的《管理信息系统教学基本要求》（见教育部高等教育司所编《全国普通高等学校管理科学与工程类学科核心课程及专业主干课程教学基本要求》，高等教育出版社2004年出版）编写。

在编写过程中吸取了国内外同类教材先进的教学思想和教学内容，融入了作者多年管理信息系统课程教学和管理信息系统开发的经验。

本书分为四篇，共14章。

第一篇理论篇，介绍了管理信息系统课程产生的历史背景，阐述了信息、信息资源、信息管理、管理信息和管理信息系统等基本概念，介绍了信息科学与现代系统科学的关系，阐述了管理信息系统的基本结构、管理信息系统对组织管理决策的支持和管理信息系统的发展趋势等内容。

第二篇技术篇，介绍了管理信息系统的技术基础，主要内容有计算机硬件、软件，网络通信及数据库技术等。

第三篇开发篇，根据管理信息系统开发生命周期，介绍了系统规划、系统分析、系统设计和系统实施阶段的主要任务和工作方法，阐述了信息系统项目管理的有关概念。

内容概要

本书是作者结合多年的教学和实践经验编写而成的。

本书分为理论篇、技术篇、开发篇和应用发展篇四篇，共14章。

理论篇介绍了管理信息系统的基本概念和基本理论，技术篇介绍了管理系统的技术基础，开发篇介绍了管理系统的规划和开发方法，应用发展篇介绍了管理系统的方向和相关应用。

本书配有多媒体教案、试题库系统、教学演示系统和学习交流网站(<http://mis.bigc.edu.cn>)。

本书可作为普通高等学校管理科学与工程类专业本科生教材，也可作为其他相关专业本科生教材以及研究生和有关专业人员的参考书。

<<管理信息系统>>

书籍目录

第一篇 理论篇	第1章 信息管理与信息系统概论	1.1 管理信息系统的发展背景	1.2 信息的概念和特性	1.3 信息化的概念和负面影响	1.4 信息资源和信息管理	1.5 信息管理与现代系统科学	1.6 系统工程的基本思想和方法	1.7 信息系统概述	本章小结	习题	第2章 管理信息系统概论	2.1 管理的概念	2.2 管理的基本职能	2.3 管理系统及其管理层次	2.4 管理信息	2.5 管理信息系统的定义、特征及发展历程	2.6 管理信息系统的结构	2.7 管理信息系统与组织的管理决策	2.8 管理信息系统的建设	2.9 管理信息系统的发展趋势	本章小结	习题																																																																																					
第二篇 技术篇	第3章 计算机系统与计算机网络	3.1 计算机系统简介	3.2 计算机技术的发展趋势	3.3 计算机网络	3.4 Internet与企业网络	3.5 网络操作系统	本章小结	习题	第4章 数据管理技术简介	4.1 数据管理技术的发展	4.2 数据库系统的产生和构成	4.3 数据库设计	4.4 数据库技术的发展	本章小结	习题	第三篇 开发篇	第5章 管理信息系统的系统规划	5.1 信息系统规划概述	5.2 信息系统规划的目标和工作内容	5.3 信息系统系统规划常用的方法	本章小结	习题	第6章 管理信息系统的开发方法	6.1 生命周期法	6.2 原型法	6.3 结构化开发方法	6.4 面向对象的开发方法	6.5 计算机辅助开发方法	本章小结	习题	第7章 系统分析	7.1 系统分析的任务	7.2 系统的初步调查	7.3 系统的详细调查	7.4 组织结构与管理功能分析	7.5 业务流程分析	7.6 数据流程调查与分析	7.7 描述处理逻辑的工具	7.8 系统分析说明书	本章小结	习题	第8章 系统设计	8.1 系统设计的任务和原则	8.2 系统总体功能结构设计	8.3 IPO图	8.4 系统物理配置方案设计	8.5 代码设计	8.6 数据库设计	8.7 输入输出设计	8.8 系统设计说明书	本章小结	习题	第9章 系统实施	9.1 物理系统的实施	9.2 程序设计	9.3 软件开发工具	9.4 系统测试	9.5 系统切换	9.6 系统运行管理	9.7 系统安全管理	本章小结	习题	第10章 信息系统项目管理	10.1 信息系统项目管理的目的	10.2 信息系统项目管理的内容	10.3 信息系统项目的组织	10.4 信息系统项目工作计划	10.5 信息系统项目质量控制	10.6 信息系统项目风险管理	10.7 信息系统项目文档管理	本章小结	习题	第四篇 应用发展篇	第11章 决策支持系统	11.1 决策和决策过程的特点	11.2 决策支持系统的功能与定义	11.3 决策支持系统的组成	11.4 决策支持系统与管理信息系统的比较	11.5 智能决策支持系统	11.6 群体决策支持系统	11.7 专家系统	11.8 经理信息系统	本章小结	习题	第12章 企业资源计划	12.1 订货点法	12.2 物料需求计划	12.3 闭环MRP	12.4 MRP	12.5 企业资源计划	本章小结	习题	第13章 计算机集成制造系统	13.1 CIMS的基本含义	13.2 CIMS迅速发展的原因	13.3 CIMS的组成	13.4 我国CIMS的发展情况	本章小结	习题	第14章 供应链管理系统	14.1 供应链与供应链管理	14.2 供应链管理的八大管理原理	14.3 供应链管理的信息技术支撑体系	14.4 沃尔玛供应链管理中的信息技术	本章小结	习题	附录 主要学习资源参考文献

章节摘录

插图：作为一门学科，信息管理的思想基础是现代系统科学。

一方面，信息作为一种资源，只有在特定的系统中才能发挥作用。

信息资源的开发和利用与对复杂系统的管理和控制是不可分割的。

十分明显的事实是，信息与系统两个词是浑然一体、紧密联系的。

另一方面，信息系统本身又是一个集管理与技术为一体的、涉及多种因素的复杂系统。

所以，从事信息管理的人特别需要吸取和运用现代系统科学的理念、思路和方法。

现代系统科学是21世纪科学的基石之一。

它在人类文明长期发展的基础上，把整体观的科学理念与现代技术提供的实验方法有机地结合起来，为人们认识和处理复杂的事物提供科学的方法与思路。

正因为这样，现代系统科学得到了学术界与社会各方的高度重视，成为新时代的管理者和决策者必须掌握的思想方法之一。

系统工程是系统思维方法的具体体现，是系统科学转化为现实生产力的桥梁。

系统工程通过一系列规范化的方法与科学的表达和分析手段融为一体，把工业时代形成的标准化和信息时代所需要的多样化、灵活性结合起来，把“实事求是”和“具体事物具体分析”这些一般性的理念，以切实可行的、可操作的方式落实到具体行业的操作层面。

信息管理和信息系统就是这些行业之中的一个。

因此，这个专业也被称为信息系统工程。

编辑推荐

《管理信息系统》为高等学校管理类专业主干课程教材之一。

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>