

<<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：9787030251916

10位ISBN编号：7030251911

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：余建坤 等编著

页数：410

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”是高等院校管理科学和工程类专业的一门核心课程，是理论性和实践性都很强的学科。

长期以来，大部分教材都是从技术角度来解决管理信息系统的开发问题，然而，随着信息化的深入发展，社会对管理信息系统人才的需求呈现多元化，当前，管理类、财经类、旅游类和其他相关专业都相继开设了“管理信息系统”课程。

为了使非管理信息系统专业的学生更好地理解和认识该学科，我们组织多位多年从事教学和科研的教师编写本书，目的在于使读者初步掌握管理信息的分析、设计、实施、评价等，并结合本专业的实际深入理解管理信息系统的作用。

本书参阅国外管理信息系统教材，增加了信息技术采纳、信息化建设的关键成功因素、商务智能、外包等新内容，同时结合国内企业的实际案例，从管理视角来说明管理信息系统在各个领域中的应用，并将这些案例运用到实际教学中。

本书结构严谨，布局合理，重视学生对于管理信息系统实际应用的理解，每章设置有学习目标、小结、习题模块，便于读者对所学内容的理解和学习。

本书虽然涉及管理信息系统的基本理论，但是这些内容并不是本书的重点，本书的重心在于通过概念介绍描绘出管理信息系统的基本知识框架，重点强调管理信息系统的理论应用，侧重通过理论学习来培养读者的信息化意识，从而使读者深刻认识到管理信息系统对于加强企业竞争优势的战略意义。

本书共包括十二章：第一章介绍管理信息系统的基本概念和发展历程；第二章介绍计算机系统、数据库技术和网络知识，管理信息系统是以计算机为手段的系统，这些技术基础对于管理信息的分析、设计和实施是非常重要的；第三章介绍企业信息化的概念、国内外企业信息化发展阶段，并对关键成功因素进行分析；第四章介绍管理信息系统的开发方法；第五章介绍管理信息系统的开发过程，包括系统规划、系统分析、系统设计、系统实施、系统维护与日常运行管理；第六章介绍管理信息系统开发过程中的项目管理、系统评价和外包等内容；第七章到第十一章是管理信息系统的应用和发展，重点介绍决策支持、商务智能、企业资源计划、供应链管理、客户关系管理、电子商务与电子政务等内容；第十二章重点介绍信息安全与信息道德问题。

本书编写分工如下：第一章、第七章由宁东玲编写；第二章由余建坤编写；第三章由段任编写；第四章由杨海鹰编写；第五章的第一、二节由陈伯华编写；第五章的第三~五节由马龙军编写；第六章由张献华编写；第八章由李瑶编写；第九章由刘芬编写；第十章由吴晓松编写；第十一章和第十二章由沈俊鑫编写。

本书编写过程参阅了大量的文献资料，在此对相关作者表示衷心的感谢。

因编者水平有限，书中难免存在不妥之处，敬请广大读者批评指正。

内容概要

本书系统介绍了管理信息系统的基本概念，给出了管理信息系统的基本知识框架，强调了管理信息系统的理论应用。

本书共分十二章：第一章介绍管理信息系统的基本概念和发展历程；第二章介绍计算机系统、数据库技术和计算机网络知识；第三章介绍企业信息化的概念、国内外企业信息化发展阶段，并对关键成功因素进行分析；第四章和第五章介绍管理信息系统的开发方法及开发过程，包括系统的规划、分析、设计、实施、维护与日常运行管理；第六章至第十二章对管理信息系统开发过程中的项目管理、系统评价、外包及管理信息系统的应用和发展进行详细介绍，重点对决策支持、商务智能、企业资源计划、供应链管理、客户关系管理、电子商务与电子政务、信息安全与信息道德问题进行阐述。

本书适用性强，既可作为高等院校管理类、财经类、旅游类等相关专业本科生和低年级研究生的教材，也可作为从事管理信息系统专业人士的参考资料。

书籍目录

第一章 管理信息系统概述 第一节 信息 第二节 系统 第三节 管理信息系统 第四节 组织与管理信息系统 第五节 管理信息系统的发展历程 小结 习题第二章 计算机技术基础 第一节 计算机系统 第二节 数据库技术 第三节 计算机网络 小结 习题第三章 企业信息化建设 第一节 企业信息化的概念和特点 第二节 企业信息化的发展 第三节 企业信息化关键问题分析 第四节 应用案例：华电招标有限公司信息化之路 小结 习题第四章 管理信息系统的开发方法 第一节 管理信息系统开发的基本思想 第二节 结构化生命周期法 第三节 原型法 第四节 面向对象方法 小结 习题第五章 管理信息系统的开发过程 第一节 系统规划 第二节 系统分析 第三节 系统设计 第四节 系统实施 第五节 系统运行和维护 小结 习题第六章 信息系统的管理 第一节 信息系统开发的项目管理 第二节 管理信息系统的评价 第三节 管理信息系统的外包 小结 习题第七章 决策支持和商务智能第八章 企业资源计划第九章 供应链管理第十章 客户关系管理第十一章 电子商务与电子政务第十二章 信息安全与信息道德附录参考文献

章节摘录

插图：【学习目的】通过本章的学习，应掌握信息、系统、管理信息系统等基本概念，掌握信息的属性、分类和系统的特征、分类，明确管理信息系统的概念结构、功能结构、层次结构、硬件结构和软件结构的相关内容，了解组织与管理信息系统的关系以及管理信息系统的发展历史和发展趋势。

信息技术、管理科学、通信技术和网络技术的迅猛发展，有力地推动了管理信息系统的发展。

20世纪90年代以来，以信息技术为特征的新经济的发展，深刻地改变了企业的经营、管理、设计和制造方式，使得信息技术得到日益广泛和深入的应用，促使各个国家或政府为本国企业迅速转向信息化的生产过程创造积极的条件。

如今，信息化水平已经成为衡量一个国家、一个地区现代化水平和综合国力的重要标志。

随着企业信息化建设的不断推进，对管理信息系统提出了更高的要求。

管理信息系统（management information system, MIS）是一个不断发展的概念，是一门综合了管理科学、信息科学、系统科学、控制论、运筹学、会计学、统计学、经济学和计算机科学的新兴学科，其已发展成为一门独立的学科，形成了比较完整的、独具特色的体系。

同时，管理信息系统也作为一种以计算机为手段的应用工具，被广泛应用于各行各业，成为企业的神经系统，展示出强大的支持作用。

例如，在银行使用ATM机进行金融业务，超市收银员使用POS机从商品的条形码上读取价格数据等。

本章将介绍信息、系统和管理信息系统的基本概念，详细地讲述管理信息系统的结构以及其发展历史和发展趋势。

<<管理信息系统>>

编辑推荐

《管理信息系统》由科学出版社出版。

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>