

<<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：9787115199829

10位ISBN编号：7115199825

出版时间：2009-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜灵敏，王金矿 主编

页数：158

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

管理信息系统是包含信息技术、组织管理和系统工程三大要素的一门具有独特内涵的系统型、交叉型和边缘型的学科，它已被广泛地应用于生产、生活、商务活动等各个领域。

但是，不能否认的是，管理信息系统上线的成功率较低。

无数的事实表明，若一个组织成功地应用管理信息系统，那么组织的管理效率、管理水平都会有极大的提高，反之，管理信息系统会成为组织的包袱和负担。

所以，开发设计和组织实施管理信息系统需要更多的专业人才。

编写本书的目的就是尽力为有志于管理信息系统的读者提供一本有用、有益且有效的书籍。

“管理信息系统”是管理类、经济类、信息类、工程类专业的一门核心课程。

本书根据高等学校管理科学与工程类学科教学指导委员会和中国高等学校信息学科课程体系中的“管理信息系统”核心课程教学大纲的要求编写，力求将内容聚焦在管理信息系统开发的全过程，使读者能全面了解管理信息系统开发的过程。

随着我国高等教育改革的深化和各学科的发展，各学科设置了许多适应社会需求的新课程，因此，必须对传统的课程内容及其课时进行适当调整。

如何解决课时减少同时又保证达到预期的教学目的是教材编写过程中的一个突出矛盾。

在充分分析国内外多种同类教材的基础上，作者结合多年的教学经验以及为多个企业开发管理信息系统的经验，在不减少课程信息的基础上将本书篇幅大幅压缩。

## 内容概要

本书是一部全面介绍管理信息系统的概念、结构、技术、应用以及管理信息系统对组织和社会影响的教科书。

全书共分10章。

第1章和第2章主要介绍管理信息系统的基本概念、基础知识以及管理信息系统的功能和作用。

第3章和第4章介绍管理信息系统的技术基础，包括计算机硬件与软件、数据库和网络技术以及管理信息的整体建设，如管理信息系统分类、选择和开发方法。

第5章～第7章介绍管理信息系统的开发过程，包括管理信息系统分析、设计和实施的整个过程。

第8章～第10章介绍管理信息系统的安全管理、运行维护以及未来发展方向。

本书可作为高等学校管理类、经济类、信息类、工程类等专业的教材，也可作为企事业单位的管理人员及计算机软件开发人员的参考书。

#### 作者简介

姜灵敏 广东外语外贸大学信息科学技术学院院长，教授，中国计算机学会高级会员，先后担任教育部管理科学与工程类教学指导委员会委员、教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会委员。主要研究方向为计算机应用（数据挖掘，金融信息化技术）。多年从事计算机、管理信息系

## &lt;&lt;管理信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 管理信息系统概述 开篇案例——企业的使命、远景和价值观 1.1 引言 1.1.1 案例引发的思考 1.1.2 信息技术发展导致交叉学科产生 1.2 管理基础知识 1.2.1 管理的概念和特性 1.2.2 组织的概念 1.3 信息基础知识 1.3.1 信息的概念 1.3.2 信息的特点 1.3.3 信息的属性 1.4 系统科学概述 1.4.1 系统概念 1.4.2 系统工程 1.5 管理信息系统概述 1.5.1 管理信息系统的定义 1.5.2 管理信息系统的特点 1.5.3 管理信息系统的分类 1.5.4 管理信息系统的发展历史与趋势 习题第2章 管理信息系统的功能和作用 开篇案例——联想的信息化之路 2.1 管理信息系统的功能 2.1.1 管理信息系统的任务 2.1.2 管理信息系统的层次 2.1.3 管理信息系统的基本功能 2.2 管理信息系统的作用 2.2.1 提高企业效率 2.2.2 帮助企业适应全球化的市场竞争 2.2.3 促进企业向知识经济转化 2.2.4 对企业战略的影响 2.3 管理信息系统与管理变革 2.3.1 运营管理变革 2.3.2 管理者行为变革 2.3.3 组织结构变革 习题第3章 管理信息系统的技术基础 开篇案例——佐丹奴集团MIS 技术介绍 3.1 计算机硬件与软件 3.1.1 CPU 3.1.2 主板 3.1.3 内存 3.1.4 其他硬件 3.1.5 软件 3.2 数据库技术的基础知识 3.2.1 基本概念 3.2.2 数据管理的发展过程 3.2.3 数据描述 3.2.4 数据模型 3.2.5 E.R图 3.2.6 关系数据库 3.2.7 关系数据库的规范化 3.2.8 数据库管理系统 3.3 计算机网络的基础知识 3.3.1 计算机网络的基本概念 3.3.2 计算机网络的分类 3.3.3 计算机网络的相关术语和工作原理 3.3.4 网络互连设备 现实世界案例——销售管理子系统的数据描述 习题第4章 管理信息系统的整体建设 开篇案例——天坛医院管理信息系统建设 4.1 管理信息系统的分类 4.1.1 根据运作模式分类 .....第5章 管理信息系统分析第6章 管理信息系统设计第7章 管理信息系统实施第8章 管理信息系统的安全管理 第9章 管理信息系统的运行维护第10章 管理信息系统的发展展望参考文献

## 章节摘录

插图：第1章 管理信息系统概述1.1 引言1.1.1 案例引发的思考开篇案例似乎与的主题—管理信息系统没有太大的关系，但细细品味，就会从中获得许多与本章相关的信息，即管理、信息、系统。

首先是信息获取。

信息一，有上百万的潜在客户；信息二，这些人都很贫穷；信息三，政府机构或第三方购买药品。

在这三个信息中，前两个信息准确无误，第三个信息不确定。

其次，这是一个管理的典型案例。

基于不确定信息导致研发、一生产出的产品没有机构愿意购买，为此，默克推动“美迪善”计划，其一是为提升默克旗下科学家的士气，其二是着眼企业的长远利益。

这是管理艺术的经典案例。

最后，企业是由决策、研发、生产、销售等若干部分结合在一起组成的具有特定功能的有机整体，即系统。

企业在运作中，战略关系全局，管理涉及局部；战略影响长远，管理着眼当前；战略决定生死存亡，管理导致好坏兴衰。

该案例既从企业的长远利益考虑，又考虑到企业当前发展（激励科学家研发的积极性）；既考虑到企业的发展全局（社会责任），又考虑到企业的局部利益（产品创新）。

编辑推荐

《管理信息系统》根据高等学校管理科学与工程类学科教学指导委员会和中国高等学校信息学科课程体系中的“管理信息系统”核心课程教学大纲的要求编写，力求将内容聚焦在管理信息系统开发的全过程，使读者能全面了解管理信息系统开发的过程。

《管理信息系统》融原理、应用开发及案例分析于一体，内容充实，通俗易懂。

在充分分析国内外多种同类教材的基础上，作者结合多年的教学经验以及为多个企业开发管理信息系统的经验，在不减少课程信息的基础上将《管理信息系统》篇幅大幅压缩。

管理技术并重，案例实例丰富，篇幅大量压缩，信息总量不减，结构合理清晰，难度循序渐进。

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>