

<<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：9787030252364

10位ISBN编号：7030252365

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：金敏力,田兆福 主编

页数：289

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

当代信息技术的飞速发展、组织的日趋虚拟化已经改变或正在改变着人们的生活方式、社会关系、组织的经营模式和竞争手段。

因此，如何通过获取和利用信息进行及时有效的管理和决策，是保持组织竞争优势和持续发展的一个重大问题。

管理信息系统（MIS）是为了适应现代化管理的需要，在管理科学、系统科学、信息科学和计算机科学等学科的基础上形成的一门学科，它主要研究管理系统中信息处理和决策的整个过程，并探讨计算机的实现方法。

管理信息系统旨在通过规划、开发、管理和使用IT工具帮助人们完成信息处理和信息管理的任务。

管理信息系统可以促使组织向信息化方向发展。

将管理工作统一化、规范化、现代化，使组织处于一个信息灵敏、管理科学、决策准确的良性循环之中，为组织带来更高的效益。

本书从经济管理类学生的专业特点出发：重在管理，兼顾技术既向读者介绍管理信息系统的基本概念、开发方法、开发过程和开发步骤，同时也让读者了解前沿需求，对技术问题不作深究，重点是使读者了解作为管理人员如何领导一个管理信息系统的项目开发，或者作为一个管理信息系统项目开发的参与者，自己应该做哪些工作，开发各阶段的任务、内容、手段是什么，以及各个开发阶段的具体工作该如何开展等内容。

本书力求做到知识体系结构合理，内容深度适宜，讲解深入浅出。

本书在借鉴、参考国内外较多的相关教材和专著的基础上，在指导思想、内容范围、结构体系和写作特点等方面重点突出以下几个特色：（1）系统性。

对管理信息系统的开发方法作了比较全面的介绍和归纳，具体介绍目前开发方法中常用的结构化系统开发方法和面向对象开发方法，理论和案例相结合，内容深入浅出，有理有据。

（2）实用性。

针对管理信息系统内容比较抽象和难以理解的特点，并结合管理类专业学生的具体特点，本书注重理论联系实际，在每章之后都配有与本章内容紧密联系的实例、案例，进一步表述基本理论和方法，并通过一定量的习题帮助学生进一步加深对课上教学内容的理解，注重对学生实践能力的培养。

## <<管理信息系统>>

### 内容概要

管理信息系统是一门实践性很强的交叉学科，本书是作者在吸收国内外已有研究成果并结合多年管理信息系统教学和科研经验的基础上编写而成的。

全书共分八章，在介绍管理信息系统的相关概念、功能、结构和开发方法的基础上，重点论述了结构化系统开发方法、面向对象开发方法和网络环境下的信息系统开发。

另外，根据管理类专业学生的专业特点，本书还介绍了管理信息系统在项目开发过程中所涉及的管理问题，并且每章附有适量的实例、案例和习题。

本书在编写时力求体现内容的系统性、前沿性、实用性、辅助性和本土性，做到深入浅出、图文并茂和条理清楚。

本书既可作为高等院校管理类专业本科生的教材，也可作为企事业单位管理人员以及计算机应用软件开发人员的参考用书。

## 书籍目录

前言第一章 管理信息系统概论 第一节 数据与信息 第二节 系统与信息系统 第三节 管理信息系统 第四节 管理信息系统的学科体系 第五节 管理信息系统的技术基础第二章 管理信息系统的开发方法 第一节 常用的开发方法 第二节 开发策略和开发方式第三章 系统规划 第一节 系统规划概述 第二节 现行系统初步调查与分析 第三节 可行性研究 第四节 系统规划的方法 第五节 企业流程重组第四章 系统分析 第一节 系统分析概述 第二节 系统详细调查和用户需求分析 第三节 描述系统逻辑方案的工具 第四节 新系统逻辑方案的建立第五章 系统设计 第一节 系统设计概述 第二节 系统总体设计 第三节 系统详细设计 第四节 代码设计 第五节 输出设计 第六节 输入设计 第七节 人机对话设计 第八节 数据存储设计 第九节 系统的安全性、保密性设计 第十节 系统设计说明书第六章 系统实施与评价 第一节 物理系统的实施 第二节 程序设计 第三节 系统测试 第四节 人员培训与系统切换 第五节 系统维护 第六节 系统评价与验收第七章 网络环境下的信息系统开发 第一节 网络环境下信息系统建设的原则与过程 第二节 网络环境下信息系统的系统模式 第三节 网络环境下的软件体系结构 第四节 浏览器/服务器模式的技术实现第八章 管理信息系统的管理 第一节 管理信息系统的系统管理 第二节 影响管理信息系统建设的因素分析 第三节 管理信息系统开发中的项目管理 第四节 管理信息系统的安全与防护参考文献

## 章节摘录

插图：第二章管理信息系统的开发方法第一节常用的开发方法开发管理信息系统的方法很多，在实际中被广泛使用的有结构化系统开发方法、原型法和面向对象开发方法。

一、结构化系统开发方法20世纪70年代，西方发达国家在不断摸索中，吸取了以往系统开发的经验教训，总结出了系统结构化分析与设计的方法，即结构化系统开发方法（structured system development methodology）。

它是自顶向下的结构化方法、工程化的系统开发方法和生命周期方法的结合，是迄今为止开发方法中最传统、应用最广的一种开发方法。

（一）结构化系统开发方法的基本思想结构化系统开发方法的基本思想是，将结构与控制加入到项目中，以便使活动在预定的时间和预算内完成。

用系统工程的思想 and 工程化的方法，按用户至上的原则，结构化、模块化、自顶向下地对系统进行分析与设计。

具体地说，就是先将整个管理信息系统的开发划分成若干个相对比较独立的阶段，如系统规划、系统分析、系统设计、系统实施等。

在前三个阶段采用自顶向下的方法对系统进行结构化划分，即从组织管理金字塔结构的最顶层入手，层层分解逐步深入至最基层；先考虑系统整体的优化，然后再考虑局部的优化。

在系统实施阶段，采用自底向上的方法逐步实施，即按照前几个阶段设计的模块，组织人员从最基层的模块做起（编程），然后按照系统设计的结构，将模块一个个拼接到一起进行调试，自底向上，逐渐地构成整体系统。

编辑推荐

《管理信息系统》：丛书简介：精品课程立体化教材系列是根据教育部建设国家级精品课程的要求，由各学科领域全国知名教授领衔，精心编写而成。

各门课程按照立体化教学的需要进行建设，努力构建出一个包括主干教材、多媒体教学课件、教学参考用书、学生辅导用书、习题案例集、教学录像、教学支持网站等丰富教学支持资源的立体化教学体系。

选用该课程主干教材的教师可通过以下联系方式与出版社取得联系，以获得相关支持。

本课程立体化教学支持系统包括：多媒体教学课件

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>