

<<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：9787305051852

10位ISBN编号：7305051853

出版时间：2012-8

出版时间：南京大学出版社

作者：周传华

页数：268

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

管理信息系统是一门综合了管理学、经济学、系统科学、行为科学和计算机科学的边缘学科，随着学科建设和信息技术的迅速发展，管理信息系统的概念、理论、内容、技术和方法发生了很大的变化，人们认识管理信息系统的视角也发生了根本的转变。

本书框架的形成得益于高等学校管理科学与工程类学科教学指导委员会制定的信息管理与信息系统专业核心课程和主干课程教学基本要求，经过修改和调整，形成本书目前的框架。

《管理信息系统》共分11章，包括管理信息和系统、管理信息系统概述、信息技术基础、数据库技术基础、管理信息系统的规划、管理信息系统的开发方法、管理信息系统的系统分析、管理信息系统的系统设计、管理信息系统的实施、管理与维护、MIS在企业中的应用和管理信息系统课程设计，其中信息技术基础一章属自学部分，MIS在企业中的应用一章属提高部分，读者可根据情况决定取舍。

## 书籍目录

第1章 管理、信息和系统 1.1 管理的定义与性质 1.2 主要管理科学家的论点 1.3 管理的组织  
1.4 信息基础知识 1.5 信息生命周期的各阶段 1.6 系统的概念与性质 1.7 系统的集成第2章  
管理信息系统概述 2.1 管理信息系统的定义 2.2 管理信息系统的概念 2.3 管理信息系统的结  
构 2.4 管理信息系统的研究对象与发展 2.5 管理信息系统学科特点及与其他学科的关系第3章 信  
息技术基础 3.1 计算机概述 3.2 计算机系统 3.3 计算机硬件 3.4 计算机软件 3.5 计算机  
通信与网络 3.6 Web开发的基本技术第4章 数据库技术基础 4.1 文件组织 4.2 数据库技术  
4.3 数据库设计第5章 管理信息系统的规划 5.1 信息系统规划的概念 5.2 信息系统规划的常用  
方法第6章 管理信息系统的开发方法 6.1 信息系统开发基础 6.2 结构化系统开发方法 6.3 原型  
方法 6.4 面向对象的开发方法 6.5 计算机辅助软件工程第7章 管理信息系统的系统分析 7.1 系  
统分析 7.2 组织结构与功能结构分析 7.3 业务流程分析 7.4 数据分析 7.5 描述处理逻辑的  
工具 7.6 确定新系统的逻辑处理方案 7.7 系统分析报告第8章 管理信息系统的系统设计 8.1 系  
统设计概述 8.2 系统总体设计 8.3 系统详细设计 8.4 系统设计说明书第9章 管理信息系统的实  
施、管理与维护 9.1 系统实施概述 9.2 程序设计与系统建构 9.3 系统测试 9.4 系统运行维  
护及系统评价第10章 MIS在企业中的应用 10.1 案例分析 10.2 MRP 介绍 10.3 ERP介绍 10.4  
MRP 和ERP的应用第11章 管理信息系统课程设计 11.1 项目规划和需求分析 11.2 系统分析  
11.3 系统设计 11.4 系统实施 11.5 系统运行与维护

## 章节摘录

版权页：插图：2.5管理信息系统学科特点及与其他学科的关系 2.5.1 管理信息系统学科特点 管理信息系统是计算机在管理中的应用，它涉及社会科学和技术两大领域，它应用了这两个领域发展的最新研究成果，从而形成了一个新的学科。

管理信息系统是一门新兴的交叉的边缘性学科，在学科形成之初，研究者是从计算机学科、应用数学、管理理论、运筹学等相关的学科中拿出相关的理论，构成管理信息系统学科的理论基础。

所以管理信息系统是许多学科的综合，它将若干学科的知识，经过归纳、概括、总结、融合在自己的知识体系中，并在实践中不断完善和发展，所以管理信息系统也是一门综合性学科。

2.5.2 管理信息系统学科与其他学科的关系 从上面的管理信息系统学科特点就可以看出，管理信息系统学科与有关学科的关系很紧密，其关系如下：1.管理信息系统与管理 管理是管理信息系统学科体系的基石，在整个管理信息系统生命周期，都在研究管理，也离不开管理。

管理信息系统与管理科学有着密不可分的联系。

体现在三个方面：管理信息系统的研究开发对象是管理，服务目标也是管理，即提高品质，发展生产力；成功开发管理信息系统，必须深刻理解管理对象与管理过程；项目开发和运行维护需要运用管理

2.管理信息系统与数理知识（1）管理信息系统与数学 管理信息系统与数理知识有着密不可分的关系

管理中的许多问题需要进行优化处理，需要建立数学模型才能解决。

数学是系统开发的基本功，也是程序设计的基本功。

（2）管理信息系统与运筹学 运筹学是一种适用于系统运行的方法和工具，它是一种科学方法，它能对运行管理人员的问题提供最合适的解答。

常用的模型也就是管理信息系统常用的模型，有预测模型、决策模型、竞争模型、分配模型、库存模型、排队模型、更新模型、路线模型、运输模型、规划模型、动态规划模型以及混合模型等。

3.管理信息系统与系统论、信息论及控制论（1）管理信息系统与系统论 系统论是研究系统的一般模式、结构和规律的学问，它研究各种系统的共同特征，用数学方法定量地描述其功能，寻求并确立适用于一切系统的原理、原则和数学模型，是具有逻辑和数学性质的一门新兴的科学。

编辑推荐

《"十二五"高等院校经管类专业规划教材:管理信息系统(第2版)》根据高等学校管理科学与工程类教学指导委员会指定的信息管理与信息系统专业核心课程和主干课程教学基本要求,经过修改和调整,形成全书基本的编写框架。

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>