

管理信息系统



[管理信息系统_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1997-11

装帧:平装

isbn:9787113010720

内 容 简 介

本书阐述了管理信息系统的基本概念、基本理论、开发过程及开发技术等内容。全书共分十章，内容包括：管理信息系统概述，系统技术基础，常用的数学模型，系统的开发过程，系统的结构化分析，系统设计，系统的实施、维护与评价，系统规划方法——BSP法，原型化方法，管理信息系统开发实例及附录。在附录中列出了工业企业管理信息系统中的统计报表系统用的数据库结构、数据库内容、程序流程图及程序清单，这些程序具有一定的代表性，利用这些程序可以很方便地移植到其他的管理信息系统使用，也可以很容易地开发出其他的工业统计报表系统或管理信息系统。

本书为高等学校管理信息系统、经济信息、信息工程、财经、管理工程等专业
本科教材，也可供软件开发实际工作者学习参考。

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 管理信息系统概述

1—1管理、信息和信息系统

1—2管理信息系统

1—3 管理信息系统的构成

1—4管理信息系统开发的有关问题

1—5 管理信息系统与其他学科的关系

第二章 管理信息系统的技术基础

2—1计算机硬件及其选型

2—2计算机软件及数据库设计

2—3计算机网络及选型

第三章 管理信息系统常用的数学模型

3—1概 述

3—2线性规划模型

3—3目标规划模型

3—4预测模型

3—5决策模型

第四章 管理信息系统的开发过程

4—1管理信息系统的生命期

4—2总体规划

4—3系统调查

4—4系统分析与设计

4—5 系统实施与评价

4—6系统开发过程的管理

第五章 管理信息系统的结构化分析

5—1概 述

5—2数据流图

5—3数据词典

5—4加工说明

5—5结构化分析的基本步骤

第六章 管理信息系统的设计

6—1概 述

6-2结构化设计方法

6—3详细设计的工具

6—4详细设计的主要工作

6—5系统设计说明书的组成

第七章 管理信息系统的实施、维护与评价

7—1程序设计

7—2调 试

7—3系统说明文件的组成

7—4系统转换

7—5系统维护

7—6系统评价

第八章 系统规划方法——BSP法

8—1 概 述

8—2BSP的研究步骤

- 8-3定义企业过程
- 8-4定义数据类
- 8-5设计系统总体结构及开发顺序
- 第九章 原型化方法
 - 9-1概 述
 - 9-2原型定义策略
 - 9-3原型化生命周期
 - 9-4原型化方法的实施
 - 9-5原型化方法与结构化方法的比较
- 第十章 管理信息系统实例
 - 10-1百货商店业务管理信息系统
 - 10-2工业企业管理信息系统
- 附 录 工业统计报表系统设计
 - • • • • (收起)

[管理信息系统_下载链接1](#)

标签

评论

[管理信息系统_下载链接1](#)

书评

[管理信息系统_下载链接1](#)