

<<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：9787512108479

10位ISBN编号：7512108478

出版时间：2012-2

出版时间：北京交通大学出版社

作者：钟雁 编

页数：311

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

本书介绍管理信息系统的发展与应用背景，系统开发的基本概念、思想和方法，主要包括信息系统开发策略与开发方法、信息系统项目管理、信息系统规划、系统分析、系统设计、系统实施、运行和维护等内容。

书中案例紧密结合生产实践，内容丰富，图文并茂，实用性强，每章前有本章内容简介和本章学习重点，章后配有复习与思考题，便于读者学习。

本书可以作为大中专院校学生学习的教材，也可供从事信息系统建设的技术人员和管理人员学习参考。

# <<管理信息系统>>

## 书籍目录

### 第1章 管理信息系统概述

#### 1.1 管理信息系统的发展与应用背景

##### 1.1.1 信息时代与信息化社会的背景

##### 1.1.2 信息时代的主要标志

##### 1.1.3 信息时代的基本特征

##### 1.1.4 信息化的主要特点

##### 1.1.5 信息化社会的含义及特征

##### 1.1.6 信息社会中信息的社会功能

##### 1.1.7 信息时代新型企业的环境特征

#### 1.2 管理信息系统的概念和定义

##### 1.2.1 管理信息系统的发展及其典型应用

##### 1.2.2 管理信息系统的定义与职能

##### 1.2.3 MIS建设与应用的必要性

##### 1.2.4 中国企业管理信息系统的应用

##### 1.2.5 建设管理信息系统存在的问题及对策

#### 1.3 MIS的结构与开发方式

##### 1.3.1 MIS概念结构

##### 1.3.2 功能结构

##### 1.3.3 软件结构

##### 1.3.4 硬件结构

##### 1.3.5 MIS的开发步骤

##### 1.3.6 MIS的开发方式

#### 本章小结

#### 复习与思考题

### 第2章 管理信息系统基本知识

### 第3章 管理信息系统开发策略与方法

### 第4章 信息系统项目管理

### 第5章 信息系统规划

### 第6章 系统分析

### 第7章 系统设计

### 第8章 系统实施, 运行和维护

### 第9章 案例: 铁路客车车辆检修生产计划管理信息系统

### 附录A 第1-8章复习与思考题参考答案

### 附录B 模拟试题A、B及答案

### 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：3.5.1 OO方法的基本思想 OO方法把数据和过程（或方法）包装成为对象，以对象为基础对系统进行分析与设计，为认识事物提供了一种全新的思路和办法，是一种综合性的开发方法。

对象（Object）是客观世界中的任何事物或人们头脑中的各种概念在计算机程序世界里的抽象表示，是面向对象程序设计的基本元素。

面向对象方法中所引用的对象、方法、消息、类、实例、继承性、封装性等一系列重要概念和良好机制，为我们认识和模拟客观世界，分析、设计和实现大型复杂工程奠定了坚实的基础。

所以，OO方法认为，客观世界是由各种各样对象组成的，每种对象都有各自的内部状态和运动规律，通过对象之间的相互作用和联系构成了客观世界各种不同的系统。

OO方法将客观世界抽象成若干相互联系的、相对固定的对象，然后根据对象和方法的特性研制出一套工具或机制，使其能够映射为系统结构和进程，进行系统的开发工作。

在设计和实现一个客观系统时，在满足需求的条件下，把系统设计成一些不可变的部分组成的最小集合，就是最好的设计。

这些不可变的部分就是所谓的对象。

3.5.2 OO方法的基本概念 1.对象 客观世界由各种“对象”组成，任何客观事物都是对象，对象是在原事物基础上抽象的结果。

任何复杂的事物都可以通过对象的某种组合结构构成。

对象可由相对简单的对象以某种方式组成。

对象是一个被严格模块化了的实体，称之为封装（Encapsulation）。

这种封装了的对象满足软件工程的一切要求，可以直接被面向对象的程序设计语言所接受。

编辑推荐

《高等教育"十二五"规划教材:管理信息系统》可以作为大中专院校学生学习的教材，也可供从事信息系统建设的技术人员和管理人员学习参考。

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>