

<<管理信息系统理论与实务>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统理论与实务>>

13位ISBN编号：9787302252184

10位ISBN编号：7302252181

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：蔡永鸿，李文国 主编，姚海波，赵伟 副主编

页数：272

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>

## <<管理信息系统理论与实务>>

### 内容概要

《管理信息系统理论与实务》在讲述管理信息系统的有关概念、结构、功能及开发方法的基础上，介绍了管理信息系统开发、规划、分析、设计、实施及维护的原理，并结合计算机技术、数据通信技术和数据库技术，系统地阐述了管理信息系统在实际工作中应用的技术。

全书共分8章，并附有课内实验资料和习题。

《管理信息系统理论与实务》既可作为高等院校经济管理类各专业学生的教材，也可作为企事业单位管理人员及计算机应用软件开发人员的参考书。

<<管理信息系统理论与实务>>

书籍目录

第1章 管理信息系统概述

1.1 信息与信息系统

1.1.1 数据与信息

1.1.2 系统与信息系统

1.2 管理信息系统

1.2.1 管理信息系统的概念

1.2.2 管理信息系统的特点

1.2.3 管理信息系统的结构

1.3 企业资源计划

1.3.1 库存控制订货点理论

1.3.2 mrp系统

1.3.3 mrp 系统

1.3.4 erp系统

实验一 erp系统实践

练习题

第2章 管理信息系统的系统平台

2.1 计算机系统

2.1.1 概述

2.1.2 计算机系统分类

2.1.3 计算机工作原理

2.1.4 计算机硬件

2.1.5 计算机软件基础

2.2 数据通信

2.2.1 通信系统原理

2.2.2 数据通信技术的发展

2.2.3 数据信号和通信方式

2.2.4 传输介质

2.2.5 数据通信的主要性能指标

2.3 计算机网络技术

2.3.1 计算机网络的概念与分类

2.3.2 局域网技术

2.3.3 网际互联——internet技术

2.3.4 osi参考模型

2.3.5 internet的网络地址和域名

2.3.6 internet的基本功能

2.3.7 internet的用户与联接

2.3.8 全球网络信息发布与查询系统

2.3.9 统一资源定位符

2.3.10 超文本置标语言

2.4 数据库技术基础

2.4.1 数据库系统的产生和构成

2.4.2 数据库设计的主要内容

2.4.3 实体联系模型

2.4.4 数据模型

2.4.5 关系的规范化

## <<管理信息系统理论与实务>>

2.4.6 数据库操作

2.4.7 数据库保护

实验二 数据库技术的应用

练习题

第3章 管理信息系统开发

3.1 管理信息系统开发的概述

3.1.1 管理信息系统开发的任务和特点

3.1.2 管理信息系统开发的原则

3.1.3 管理信息系统开发的组织与管理

3.1.4 管理信息系统开发的人员

3.2 管?信息系统开发方法

3.2.1 结构化系统开发方法

3.2.2 原型法

3.2.3 面向对象的开发方法

3.2.4 计算机辅助设计法

3.2.5 管理信息系统开发方式及选择

实验三 企业调研

练习题

第4章 管理信息系统规划

4.1 管理信息系统规划的步骤概述

4.1.1 管理信息系统规划的概念

4.1.2 管理信息系统的战略规划

4.1.3 管理信息系统战略规划的步骤

4.1.4 管理信息系统规划的组织和管理

4.1.5 诺兰模型

4.1.6 开发管理信息系统的策略

4.2 管理信息系统规划的?用方法

4.2.1 关键成功因素法

4.2.2 战略目标集转化法

4.2.3 企业系统规划法

4.2.4 3种系统规划方法的比较

4.3 信息采集与可行性研究

4.3.1 信息采集

4.3.2 可行性研究

4.4 企业流程重组

4.4.1 业务流程重组的概念

4.4.2 业务流程重组的管理原则

4.4.3 企业流程识别的方法

4.4.4 业务流程重组的步骤

实验 bsp划分子系统

练习题

第5章 管理信息系统分析

5.1 系统分析概述

5.2 系统需求分析

5.2.1 需求分析过程

5.2.2 需求开发的步骤

5.2.3 需求分析原则

<<管理信息系统理论与实务>>

- 5.2.4 需求分析方法
- 5.2.5 需求调查
- 5.2.6 系统需求分析文档
- 5.3 系统功能分析
  - 5.3.1 组织结构分析
  - 5.3.2 业务功能分析
  - 5.3.3 组织、业务功能、数据库与系统功能之间的联系分析
  - 5.3.4 功能重构与组织变革
- 5.4 业务流程分析
  - 5.4.1 业务流程分析的任务
  - 5.4.2 业务流程图
  - 5.4.3 业务流程重组
- 5.5 数据与数据流程分析
  - 5.5.1 数据要求说明
  - 5.5.2 数据流程图
  - 5.5.3 数据流程图的基本成分
  - 5.5.4 数据流程图的画法
  - 5.5.5 画数据流程图的注意事项
- 5.6 数据字典
  - 5.6.1 数据字典的各类条目
  - 5.6.2 数据字典的使用与管理
  - 5.6.3 处理逻辑表达工具
- 5.7 新系统逻辑模型的建立
  - 5.7.1 系统目标
  - 5.7.2 系统总信息流程图及边界的确定
  - 5.7.3 新系统功能模型
  - 5.7.4 新系统逻辑模型
- 5.8 系统分析报告
- 实验五 系统分析
- 练习题
- 第6章 管理信息系统设计
  - 6.1 系统设计概述
    - 6.1.1 系统设计的目标
    - 6.1.2 系统设计的原则
  - 6.2 系统总体设计
    - 6.2.1 选取合适的系统体系
    - 6.2.2 系统物理配置方案设计
    - 6.2.3 功能模块设计
  - 6.3 代码设计
    - 6.3.1 代码设计的作用
    - 6.3.2 代码设计原则
    - 6.3.3 代码的总数
    - 6.3.4 代码的种类
    - 6.3.5 代码结构中的校验位
    - 6.3.6 代码设计步骤
  - 6.4 数据库设计
    - 6.4.1 数据的整体结构

## <<管理信息系统理论与实务>>

### 6.4.2 数据库设计步骤

### 6.5 输出设计

#### 6.5.1 输出设计的内容

#### 6.5.2 输出的设备和方式

#### 6.5.3 输出报告

### 6.6 输入设计

#### 6.6.1 输入设计的原则

#### 6.6.2 数据输入设备的选择

#### 6.6.3 输入设计与校验

#### 6.6.4 原始单据的格式设计

### 6.7 模块功能与处理流程设计

### 6.8 系统安全设计

#### 6.8.1 系统安全的定义与安全级别

#### 6.8.2 数据安全与解决方案

#### 6.8.3 数据备份

#### 6.8.4 访问控制设计

### 6.9 系统设计报告

### 实验六 系统设计

#### 练习题

## 第7章 管理信息系统实施与维护

### 7.1 程序设计与调试

#### 7.1.1 程序设计

#### 7.1.2 程序设计语言的选择

#### 7.1.3 结构化程序设计方法

### 7.2 系统测试

#### 7.2.1 测试的概念

#### 7.2.2 测试的原则

#### 7.2.3 测试用例设计

#### 7.2.4 排错

### 7.3 系统转换

### 7.4 系统维护与评价

#### 7.4.1 系统维护

#### 7.4.2 系统评价

### 7.5 信息系统运行管理

#### 7.5.1 信息系统运行管理制度

#### 7.5.2 信息系统运行的组织与人员

#### 7.5.3 系统日常运行管理

### 实验七 系统实施

#### 练习题

## 第8章 管理信息系统开发实例

### 8.1 系统调查与分析

#### 8.1.1 应用背景

#### 8.1.2 组织机构设置

#### 8.1.3 管理体制

#### 8.1.4 业务调查

#### 8.1.5 需求分析

#### 8.1.6 可行性研究

<<管理信息系统理论与实务>>

8.2 系统分析

8.2.1 数据流程图

8.2.2 数据字典

8.3 系统设计

8.3.1 系统结构设计

8.3.2 代码设计

8.3.3 输出设计

8.3.4 输入设计

8.3.5 人机对话设计

8.3.6 数据库设计

8.4 系统实施

8.4.1 程序设计

8.4.2 系统运行环境

8.4.3 程序设计完成情况

8.5 系统使用与评价

8.5.1 系统使用说明

8.5.2 系统评价

附录 习题答案

参考文献

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>