

<<管理信息系统实务教程>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统实务教程>>

13位ISBN编号：9787301212455

10位ISBN编号：7301212453

出版时间：2012-9

出版单位：北京大学出版社

作者：魏厚清，孙娜 主编

页数：267

字数：404000

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>

## <<管理信息系统实务教程>>

### 内容概要

《21世纪全国应用型本科电子商务与信息管理系统实用规划教材：管理信息系统实务教程》从管理层面、应用层面、开发层面分别介绍了管理信息系统的概念及其对管理的影响、技术基础、开发过程和管理。

为了便于教师教学和学生学习，《21世纪全国应用型本科电子商务与信息管理系统实用规划教材：管理信息系统实务教程》每章开始都设有教学目标与要求、章节知识框架，并通过导入案例引入本章内容。

在节中设有推荐阅读、小思考、案例等小模块，以增加教材的生动性和可读性。

每章最后都设置本章小结、案例分析和习题。

通过对《21世纪全国应用型本科电子商务与信息管理系统实用规划教材：管理信息系统实务教程》的学习，读者可以很方便地掌握管理信息系统的概念、发展及其开发的全过程。

本书内容通俗易懂、图表丰富、可操作性强，可作为管理类各专业本科生、研究生教材，也可作为干部培训教材。

## <<管理信息系统实务教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 管理信息系统概论

##### 1.1 管理信息系统概述

###### 1.1.1 数据信息

###### 1.1.2 系统

###### 1.1.3 信息系统

###### 1.1.4 管理信息系统

##### 1.2 运用信息系统解决问题

###### 1.2.1 组织结构

###### 1.2.2 企业再造

###### 1.2.3 竞争优势

##### 1.3 制造资源计划

###### 1.3.1 MRP 的形成与发展

###### 1.3.2 MRP 系统的工作原理

###### 1.3.3 MRP 系统的结构

###### 1.3.4 闭环MRP系统

##### 1.4 企业资源计划

###### 1.4.1 ERP系统的结构

###### 1.4.2 ERP系统与MRP 系统的主要区别

##### 1.5 管理信息系统的发展趋势

###### 1.5.1 准时制生产

###### 1.5.2 最优化生产技术

###### 1.5.3 敏捷制造

###### 1.5.4 管理信息系统的发展趋势

##### 1.6 我国企业信息化现状

###### 1.6.1 信息化的概念

###### 1.6.2 企业信息化

###### 1.6.3 我国企业信息化的发展历程

###### 1.6.4 我国企业信息化存在的

###### 问题

##### 本章小结

##### 习题

#### 第2章 管理信息系统的技术基础

##### 2.1 计算机与网络技术

###### 2.1.1 计算机硬件技术

###### 2.1.2 计算机软件技术

###### 2.1.3 数据通信技术

###### 2.1.4 计算机网络技术

###### 2.1.5 信息技术的发展趋势

##### 2.2 数据资源管理技术

###### 2.2.1 数据管理

###### 2.2.2 数据库系统

###### 2.2.3 数据库操作

###### 2.2.4 数据库保护

##### 2.3 Web开发技术

###### 2.3.1 与Web开发技术相关的重要概念

## <<管理信息系统实务教程>>

2.3.2 HTML

2.3.3 ASP动态网页

本章小结

习题

第3章 管理信息系统的战略规划和开发方法

3.1 管理信息系统战略规划

3.1.1 管理信息系统建设启动的原因

3.1.2 管理信息系统战略规划的必要性

3.1.3 管理信息系统战略规划的时机

3.1.4 管理信息系统战略规划的特点

3.1.5 管理信息系统战略规划的组织

3.1.6 管理信息系统战略规划的内容和步骤

3.1.7 管理信息系统战略规划的技术成果

3.1.8 制定管理信息系统战略规划的常用方法

3.2 企业流程再造

3.2.1 企业流程再造的概念

3.2.2 企业流程再造的原则

3.2.3 企业流程再造的内容

3.2.4 企业流程再造的步骤与方法

3.2.5 企业流程再造的动机

3.2.6 企业流程再造的目标

3.3 开发管理信息系统的策略和方法

3.3.1 开发管理信息系统的策略

3.3.2 开发管理信息系统的的方法

本章小结

习题

第4章 管理信息系统的系统分析

4.1 系统分析概述

4.1.1 系统分析的任务

4.1.2 系统分析的主要步骤

4.1.3 结构化系统分析方法

4.2 系统调查与可行性分析

4.2.1 初步调查

4.2.2 可行性分析

4.2.3 详细调查

4.3 组织结构与管理功能调查分析

4.3.1 组织结构调查

4.3.2 管理功能调查

4.3.3 组织 / 功能分析

4.4 业务流程调查与分析

4.4.1 业务流程的描述工具

4.4.2 业务流程分析

4.5 数据流程调查与分析

4.5.1 数据流程描述的工具——数据流程图

4.5.2 数据字典

4.5.3 描述处理逻辑的工具

4.6 建立新系统的逻辑模型

## <<管理信息系统实务教程>>

- 4.6.1 分析系统目标
- 4.6.2 确定合理的业务流程
- 4.6.3 确定合理的数据流程
- 4.6.4 功能分析和划分子系统
- 4.6.5 确定新系统数据资源分布
- 4.6.6 确定新系统的管理模型
- 4.7 系统分析报告
  - 4.7.1 系统分析报告的内容
  - 4.7.2 系统分析报告的审议
- 本章小结
- 习题
- 第5章 管理信息系统的系统设计
  - 5.1 系统设计概述
    - 5.1.1 系统设计的任务
    - 5.1.2 系统设计的原则
    - 5.1.3 系统设计的内容
  - 5.2 代码设计
    - 5.2.1 编码的目的
    - 5.2.2 代码的功能
    - 5.2.3 代码设计的原则
    - 5.2.4 代码的种类
    - 5.2.5 代码结构中的校验位
    - 5.2.6 代码设计的步骤
  - 5.3 数据组织和数据库设计
    - 5.3.1 数据组织
    - 5.3.2 数据库设计
  - 5.4 功能结构图设计
  - 5.5 输入设计和输出设计
    - 5.5.1 输入设计
    - 5.5.2 输出设计
  - 5.6 系统设计报告
  - 本章小结
  - 习题
- 第6章 管理信息系统的系统实施
  - 6.1 物理系统的实施
    - 6.1.1 计算机系统的实施
    - 6.1.2 网络系统的实施
  - 6.2 程序设计
    - 6.2.1 程序设计的目标
    - 6.2.2 程序设计的方法
  - 6.3 程序和系统调试
    - 6.3.1 程序代码测试
    - 6.3.2 程序功能测试
    - 6.3.3 分调
    - 6.3.4 总调
    - 6.3.5 特殊测试
  - 6.4 系统切换、运行及维护

<<管理信息系统实务教程>>

.....

第7章 管理信息系统的管理

第8章 电子商务

第9章 电子政务

第10章 供应链系统与客户关系管理系统

第11章 管理信息系统开发案例

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：数据库管理系统是一种操纵和管理数据库的大型软件，用于建立、使用和维护数据库。

它对数据库进行统一的管理和控制，以保证数据库的安全性和完整性。

用户通过DBMS访问数据库中的数据，数据库管理员也通过DBMS进行数据库的维护工作。

它可使多个应用程序和用户用不同的方法在同时或不同时刻去建立、修改和访问数据库。

DBMS提供数据定义语言（data definition language，DDL）与数据操作语言（data manipulation language，DML），供用户定义数据库的模式结构与权限约束，实现对数据的追加、删除等操作。

数据库管理员负责全面管理和控制数据库系统。

用户利用系统的接口或查询语言访问数据库。

应用程序是直接为用户完成某特定功能所设计的程序。

2.数据模型 数据模型是对客观事物及其联系的数据化描述。

在数据库系统中，对现实世界中数据的抽象、描述以及处理等都是通过数据模型来实现的。

数据模型是数据库系统设计中用于提供信息表示和操作手段的形式构架，是数据库系统实现的基础。

目前，在实际数据库系统中支持的数据模型主要有3种：层次模型、网状模型和关系模型。

网状数据库和层次数据库已经很好地解决了数据的集中和共享问题，但是在数据独立性和抽象级别上仍有很大欠缺。

用户在对这两种数据库进行存取时，仍然需要明确数据的存储结构，指出存取路径。

而后来出现的关系数据库较好地解决了这些问题。

关系数据库理论出现于20世纪60年代末70年代初。

1970年，IBM的研究员E.F.科德（E.F.Codd）博士发表的《大型共享数据银行的关系模型》一文中提出了关系模型的概念。

后来科德又陆续发表多篇文章，奠定了关系数据库的基础。

关系模型有严格的数学基础，抽象级别比较高，而且简单清晰，便于理解和使用。

从用户的观点来看，在关系模型下，数据的逻辑结构是一张二维表，每一个关系为一张二维表，相当于一个文件，实体间的联系均通过关系进行描述。

由于关系模型简单明了、具有坚实的数学理论基础，所以一经推出就受到了学术界和产业界的高度重视和广泛响应，并很快成为数据库市场的主流。

20世纪80年代以来，计算机厂商推出的数据库管理系统几乎都支持关系模型，数据库领域当前的研究工作大都以关系模型为基础。

关系数据库，是建立在关系数据库模型基础上的数据库，借助于集合代数等概念和方法来处理数据库中的数据。

目前主流的关系数据库有Oracle、SQL、Access、DB 2、SQL Server、Sybase等。

规范化理论研究关系模式中各属性之间的依赖关系及其对关系模式性能的影响，探讨关系模式应该具备的性质和设计方法。

规范化理论给我们提供了判别关系模式优劣的标准，为数据库设计工作提供了严格的理论依据。

规范化理论是科德在1971年提出的。

他及后来的研究者对数据结构定义了5种规范化模式（normal form，简称“范式”）。

范式表示的是关系模式的规范化程度，也即满足某种约束条件的关系模式，根据满足的约束条件的不同来确定范式。

如满足最低要求，则为第一范式（first normal form，1NF）。

## <<管理信息系统实务教程>>

### 编辑推荐

#### 1.突出创造能力和创新意识。

关注专业背景,拓宽理论基础、强调计算机应用与网络技术应用技能和专业知识,着眼于增强教学内容的实际和应用性。

#### 2.符合各学校专业课程设置要求。

以高等教育的培养目标为依据,注重教材的科学性、实用性和通用性,准确定位教材在人才培养过程中的地位和作用,满足各院校教学需求。

#### 3.面向就业,突出应用。

作者多为在电子商务与信息管理专业教学方面具有丰富经验的一线教师 and 研究人员,准确把握就业市场动向,注重培养学生实际操作能力。

#### 4.合理选材和编排。

传统内容与现代内容合理融合,补充了大量新知识、新技术和新成果;遵循最新准则或规范,根据教学内容、学时、教学大纲的要求,突出重点和难点。

#### 5.侧重案例教学。

对大量当前最新典型案例进行分析讲解,理论联系实际,通俗易懂。



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>