

<<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：9787506663755

10位ISBN编号：7506663759

出版时间：2011-8

出版时间：中国标准

作者：邱立新

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>>

内容概要

本书是普通高等院校精品课程建设项目的阶段性成果。

全书以信息系统开发过程为主线，全面介绍了管理信息系统的基本概念、技术支撑、规划和设计、实施与评价、应用领域及最新发展。

本书强调案例的应用，各章配有案例和思考题，最后一章还有一个独立、完整的开发案例，并且还配备了免费的教学课件(可直接从

<http://jg.qust.edu.cn/jgxyweb/>网站下载)。

另外，本书还强调系统开发过程中的组织与管理，用项目管理思想贯穿系统开发的全过程。

本书是作者邱立新长期从事教学和科研工作的结晶。

内容深入浅出，通俗易懂。

通过案例讨论和课程设计的训练，强化教学互动，给学生留有创新的空间。

本书主要面向管理类学生，适合作为高等学校管理类各专业的教材和教学参考书，也可供其他专业选用和社会读者阅读。

<<管理信息系统>>

书籍目录

第1章 信息系统概论

- 1.1 数据、信息和知识
- 1.2 信息资源管理
- 1.3 信息系统的基本概念

本章小结

思考题

案例

第2章 信息系统的技术基础

- 2.1 信息技术概述
- 2.2 数据库技术
- 2.3 数据仓库与数据挖掘
- 2.4 网络与通信

本章小结

思考题

案例

第3章 信息系统开发概述

- 3.1 系统开发的概念及应遵循的原则
- 3.2 系统开发策略
- 3.3 系统开发方法
- 3.4 系统开发的多种形式
- 3.5 系统开发的组织与分工

本章小结

思考题

案例

第4章 信息系统总体规划

- 4.1 信息系统总体规划概述
- 4.2 总体规划主要方法
- 4.3 初步调查与可行性分析
- 4.4 系统方案的拟定
- 4.5 系统开发实施计划

本章小结

思考题

案例

第5章 结构化系统分析

- 5.1 系统分析概述
- 5.2 系统详细调查
- 5.3 组织结构与业务流程分析
- 5.4 数据与数据流程分析
- 5.5 系统功能模型设计
- 5.6 新系统逻辑方案的建立
- 5.7 系统分析报告
- 5.8 信息系统分析实例——考试管理信息系统系统分析

本章小结

思考题

课程设计1：百货商店管理信息系统逻辑模型设计

<<管理信息系统>>

第6章 结构化系统设计

- 6.1 系统设计概述
- 6.2 系统平台设计
- 6.3 代码设计
- 6.4 数据库设计
- 6.5 输入输出与界面设计
- 6.6 软件结构设计
- 6.7 系统设计报告

本章小结

思考题

课程设计2：百货商店管理信息系统的物理设计

第7章 面向对象系统分析与设计

- 7.1 面向对象方法概述
- 7.2 统一建模语言
- 7.3 对象持久化
- 7.4 设计模式

本章小结

思考题

案例

第8章 系统实施、维护与管理

- 8.1 程序设计
- 8.2 系统测试
- 8.3 系统切换
- 8.4 系统维护与评价
- 8.5 系统运行管理
- 8.6 信息系统项目管理

本章小结

思考题

案例

第9章 企业资源计划(ERP)

- 9.1 ERP的含义
- 9.2 ERP的发展历程
- 9.3 ERP基本原理
- 9.4 ERP系统的主要功能模块
- 9.5 ERP的实施与开发
- 9.6 ERP的发展趋势

本章小结

思考题

案例

第10章 供应链管理和客户关系管理

- 10.1 供应链管理
- 10.2 客户关系管理

本章小结

思考题

案例

第11章 决策支持系统与专家系统

- 11.1 决策支持系统的基本概念

<<管理信息系统>>

11.2 决策支持系统的结构与功能

11.3 决策支持建模技术

11.4 决策支持系统的开发方法

11.5 智能决策支持系统

11.6 群体决策支持系统与群件

11.7 专家系统

本章小结

思考题

案例

第12章 信息系统的设计案例

12.1 系统需求说明

12.2 0.1版原型用例模型

12.3 0.1版原型系统从业务模型到数据库的映射

12.4 0.1版原型系统实现的主要难点

12.5 0.1版原型系统部分自定义方法代码

12.6 1.0版系统的改进

12.7 系统进一步改进的展望

本章小结

思考题

参考文献

章节摘录

版权页：插图：（3）在电路交换网络上，当通信量变得很大时，就不能接受某些呼叫，而在报文交换网络上，却仍然可以接收报文，但传送延迟会增加。

（4）报文交换系统可以把一个报文发送到多个目的地，而电路交换网络很难做到这一点。

报文交换的主要缺点是，它不能满足实时或交互式的通信要求，经过网络的延迟相当长，而且有相当大的变化。

因此，这种方式不能用于声音连接，也不适合于交互式终端到计算机的连接。

有时节点收到过多的数据而不得不丢弃报文，并阻止了其他报文的传送，而且发出的报文不按顺序到达目的地。

另外，报文交换中，若报文较长，需要较大容量的存储器，若将报文放到外存储器中去时，会造成响应时间过长，增加了网路延迟时间。

3. 分组交换 分组交换也称包交换，它是将用户传送的数据划分成一定的长度，每个部分叫做一个分组。

分组交换与报文交换都是采用存储—转发交换方式。

二者的主要区别是：报文交换时报文的长度不限且可变，而分组交换的报文长度不变。

分组交换首先把来自用户的数据暂存于存储装置中，并划分为多个一定长度的分组，每个分组前边都加上固定格式的分组标题，用于指明该分组的发端地址、收端地址及分组序号等。

以报文分组作为存储转发的单位，分组在各交换节点之间传送比较灵活，交换节点不必等待整个报文的其它分组到齐，一个分组、一个分组地转发。

这样可以大大压缩节点所需的存储容量，也缩短了网路时延。

另外，较短的报文分组比长的报文可大大减少差错的产生，提高了传输的可靠性。

在分组交换方式中，由于能够以分组方式进行数据的暂存交换，经交换机处理后，很容易地实现不同速率、不同规程的终端间通信。

分组交换的特点主要有：（1）线路利用率高。分组交换以虚电路的形式进行信道的多路复用，实现资源共享，可在一条物理线路上提供多条逻辑信道，极大地提高了线路的利用率。（2）不同种类的终端可以相互通信。

数据以分组为单元在网络内存储转发，使不同速率终端、不同协议的设备经网络提供的协议变换功能后实现互相通信。

编辑推荐

《管理信息系统》是高等院校优秀课程和精品实验建设的阶段性成果，是以邱立新博士为首的课题组成员共同努力和通力合作的结晶。

全书以信息系统开发过程为主线，全面介绍了管理信息系统的基本概念、技术支撑、规划和设计、实施与评价、应用领域及最新发展。

《管理信息系统》强调案例的应用，采用实例阅读和课程设计相结合的教学方法，各章配有案例和思考题。

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>