第一图书网, tushu007.com

<<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：9787302291145

10位ISBN编号：7302291144

出版时间：2012-9

出版时间：刘兰娟 清华大学出版社 (2012-09出版)

作者：刘兰娟 编

页数：375

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

《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：管理信息系统》由4部分共11章组成。第一部分为基本概念篇，即第1章绪论，作为《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：管理信息系统》的总括，主要介绍管理信息系统的概念、作用、在企业中的应用，以及《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：管理信息系统》的基本框架与特点；第二部分为技术基础篇，由第2～6章组成，分别从信息输入、信息存储、信息处理、信息传输和信息输出5方面，详细介绍管理信息系统的工作原理、硬件资源和技术结构等知识；第三部分为应用系统篇，由第7—10章组成，就目前企业常用的电子商务、企业资源计划系统（ERP）、供应链管理系统（SCM）和客户关系管理系统（SCM）4类系统，详细介绍各种系统的输入／处理／输出的特点、系统的功能架构、实施的关键问题、应用的现状及产品的发展趋势等相关内容；第四部分为建设管理篇，即第11章，主要介绍管理信息系统的建设方案、建设内容与建设步骤。

《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：管理信息系统》弱化了非专业人士无须重点掌握的计算机硬件、软件、网络、数据库和开发技术等知识的介绍，而是把相关的软、硬件应用技术融合到每章的内容当中，并在每章都编写了相关实验或案例，便于读者理解软、硬件知识和感受信息技术的应用价值。

因此，《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：管理信息系统》可作为财经类及其他文科类专业本科生、研究生和MBA学生的管理信息系统、信息管理等课程教材，也可作为需要了解管理信息系统相关知识的管理人员的参考书。

<<管理信息系统>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 信息时代的到来 1.2 管理信息系统概述 1.2.1 管理信息系统的定义 1.2.2 管理信息系统的结构 1.2.3 管理信息系统的功能结构 1.3 管理信息系统的作用 1.3.1 增强企业的信息处理能力 1.3.2 增强企业的创新能力 1.3.3 增强企业的竞争能力 1.4 管理信息系统在现代企业中的应用 1.4.1 现代企业中常用的信息系统 1.4.2 信息系统与企业组织的相互影响 1.4.3 信息系统与组织战略 1.5 本书内容组织及特点 本章小结 本章术语 思考题 参考文献 第2章 信息输入 2.1 无处不在的信息输入 2.2 信息输入方式及相关设备 2.2.1 信息输入设备 2.2.2 信息输入方式 2.3 信息输入界面 2.3.1 信息输入界面的构成和发展 2.3.2 信息输入界面的设计原则 2.3.3 信息输入界面的设计方法 2.3.4 信息输入界面的评价 2.3.5 信息输入界面的设计步骤 2.4 信息输入实验 2.4.1 数据输入体验 2.4.2 数据输入校验设计体验 2.4.3 输入界面设计体验 2.4.4 输入界面评判体验 2.4.5 实验思考 本章小结 本章术语 思考题 参考文献 第3章 信息存储 3.1 安全有序的信息存储 3.1.1 人保地市公司财险数据存储的解决方案 3.1.2 市社保卡数据仓库 3.2 信息存储的组织 3.2.1 信息存储的目的 3.2.2 信息存储的主要介质 3.2.3 信息存储的组织形式 3.3 数据库及其创建 3.3.1 数据库 3.3.2 数据库管理系统 3.3.3 数据库表及其联系 3.3.4 数据库的创建 3.4 数据仓库 3.4.1 数据仓库的定义及其特点 3.4.2 数据仓库和传统数据库的区别 3.5 信息存储安全 3.5.1 数据存储安全性 3.5.2 数据安全存储的技术策略 3.5.3 数据安全存储管理策略 3.5.4 数据分级存储策略 3.6 数据库创建实验 3.6.1 “ 教学管理 ”数据库的创建 3.6.2 “ 存贷款 ”数据库的创建 本章小结 本章术语 思考题 参考文献 第4章 信息处理 4.1 广泛应用的信息处理 4.1.1 超市销售统计 4.1.2 企业销售预测 4.1.3 信息处理的分类 4.2 信息处理基础 4.2.1 信息处理硬件 4.2.2 信息处理软件 4.3 联机事务处理 4.3.1 联机事务处理的定义 4.3.2 联机事务处理的管理优势 4.3.3 联机事务处理的实例 4.4 联机分析处理 4.4.1 联机分析处理的定义 4.4.2 联机分析处理的管理优势 4.4.3 联机分析处理的实例 4.5 决策支持处理 4.5.1 决策问题分类 4.5.2 利用决策模型解决决策问题 4.5.3 使用决策模型的管理优势与劣势 4.5.4 决策模型的实现 4.6 信息处理实验 4.6.1 教学信息联机事务处理 4.6.2 销售信息联机分析处理 本章小结 本章术语 思考题 参考文献 第5章 信息传输 5.1 跨越时空的信息传输 5.1.1 信息传输的基本概念 5.1.2 信息传输载体 5.1.3 信息传输发展 5.1.4 主要网络应用介绍 5.2 信息传输基础 5.2.1 网络类型 5.2.2 网络设备 5.2.3 网络架构 5.2.4 综合布线系统 5.2.5 Internet接入方式 5.3 信息传输环境 5.3.1 信息传输协议 5.3.2 IPv4协议和IPv6协议 5.3.3 域名解析 5.3.4 IPv4向IPv6的过渡 5.4 信息传输的安全性 5.4.1 信息传输安全风险 5.4.2 加密与认证技术 5.4.3 防火墙技术 5.4.4 网络防病毒技术 5.5 信息传输实验--建立局域网FTP服务器 本章小结 本章术语 思考题 参考文献 第6章 信息输出 6.1 类型多样的信息输出 6.1.1 信息输出的存在形式 6.1.2 信息输出的作用 6.2 信息输出的方式 6.2.1 信息的静态输出及相关设备 6.2.2 信息的动态输出及常用设备 6.2.3 信息输出的其他形式及设备 6.3 信息输出的原则 6.3.1 信息输出的及时性 6.3.2 信息输出的完整性 6.3.3 信息输出的多样性 6.3.4 信息输出的简洁性 6.3.5 信息输出的安全性 6.3.6 信息输出的灵活性 6.4 信息输出的设计 …… 第7章 电子商务 第8章 企业资源计划系统 第9章 供应链管理系统 第10章 客户关系管理系统 第11章 管理信息系统建设

章节摘录

版权页： 插图： 1.存储加密技术 （1）文件级加密。
文件级加密主要是通过密钥对特定文件进行加密，加密后的文件显示为密文，只有用相应的密钥进行解密，才能将密文转换成明文。
如果数据在文件层被加密，当其写回存储介质时，写入的数据都是经过加密的。
任何获得存储介质访问权的人都不可能找到有用的信息，对这些数据进行解密的唯一方法就是使用文件层的加密／解密机制。
如果企业关心的是非结构数据，如法律文档、工程文档、报告文件或其他不属于组织严密的应用数据库中的文件，那么文件级加密是一种理想的方法。
以上海网伦开发的企业信息安全保护系统加密王为例，所有公司人员在使用计算机的同时，其所做的文件或图纸都被强制自动加密，但不影响计算机正常操作。
自动强制对客户需求的软件所生成的文件全部加密，使其限制在一定范围内部流通。
安装加密软件的计算机都可以相互打开对方加密文件，没安装的则打不开其加密的文件。
文件只能在公司内部才能打开，一旦在非本公司计算机上就自动损毁。
对于某些应用来讲，这种加密方法也会引起性能问题。
在执行数据备份操作时，会带来某些局限性，对数据库进行备份时更是如此。
此外，文件级加密会导致密钥管理相当困难，需要根据文件级目录位置来识别相关密钥并进行关联。
（2）数据库级加密。
当数据存储在数据库里面时，数据库级加密就能实现对数据字段进行加密。
这种部署机制又称为“列级加密”或“字段级加密”，因为它是在数据库表中的列这一级来进行加密的。
对于敏感数据全部放在数据库中一列或者可能两列的公司而言，数据库级加密比较经济，企业只需要对关键数据进行加密即可。
例如，客户账号、密码字段，客户密码经过加密程序加密后，以密文方式存储，确保客户密码安全性。
用户可以对某几个具体字段加密，而且每个字段都可以有自己的密钥。
由于数据库中数据的结构和组织都非常明确，因此对特定数据条目进行控制也就更加容易。
根据数据库用户的不同，企业可以有效地控制其密钥，因而能够控制谁有权对该数据条目进行解密。

编辑推荐

《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材:管理信息系统》弱化了非专业人士无须重点掌握的计算机硬件、软件、网络、数据库和开发技术等知识的介绍，而是把相关的软、硬件应用技术融合到每章的内容当中，并在每章都编写了相关实验或案例，便于读者理解软、硬件知识和感受信息技术的应用价值。
因此，《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材:管理信息系统》可作为财经类及其他文科类专业本科生、研究生和MBA学生的管理信息系统、信息管理等课程教材，也可作为需要了解管理信息系统相关知识的管理人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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