

# 《信息系统技术》

## 图书基本信息

书名：《信息系统技术》

13位ISBN编号：9787302124535

10位ISBN编号：7302124531

出版时间：2006-4

出版社：清华大学出版社

作者：马拉加

页数：401

译者：景玲

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《信息系统技术》

## 内容概要

本书是为没有系统学习过信息系统技术的商业、经管等专业的学生编写的。全书包括3个部分，分别介绍了信息系统技术概述、如何使用信息系统，以及如何建立和管理信息系统。本书理论和实践结合紧密，通过一个连续商业案例分析，把学生个人对技术使用的知识延伸到信息系统技术的实际商业应用。

## 书籍目录

第1部分 了解信息系统技术 第1章 信息系统技术导论 1.1 数字世界的性质 1.1.1 全球化 1.1.2 物品的数字化 1.1.3 速度 1.1.4 产品和服务的结合 1.1.5 思想的作用 1.1.6 新的市场和定价 1.2 数据、信息和信息系统 1.2.1 信息的价值 1.2.2 信息系统 1.2.3 使用信息系统获得竞争优势 1.3 组织中的信息系统 1.3.1 管理信息系统 1.3.2 职能信息系统 1.4 在数字世界中工作 1.4.1 知识工人 1.4.2 数据工人 1.4.3 远程办公 1.5 数字世界中的道德问题 1.5.1 数字世界中的主要道德问题 1.5.2 职业道德 1.6 本章小结 1.7 多选题 1.8 讨论题 1.9 Internet练习题 1.10 小组项目 1.11 案例分析 第2章 计算机硬件技术 2.1 计算历史概述 2.1.1 计算机的核心组件 2.1.2 计算机的发展 2.2 输入设备 2.2.1 键盘 2.2.2 重复性压力损伤和人体工程学 2.2.3 鼠标 2.2.4 条码扫描仪 2.2.5 光学字符识别 2.2.6 磁墨水字符识别 2.3 输出设备 2.3.1 显示器 2.3.2 触摸屏 2.3.3 打印机 2.4 多媒体与可供选择的输入和输出设备 2.4.1 音乐、图像和视频 2.4.2 游戏控制器 2.4.3 虚拟现实 2.4.4 语音识别 2.4.5 文本语音 2.4.6 脑电波输入 2.5 主存储器 2.6 辅助存储器 2.6.1 磁介质 2.6.2 光盘 2.6.3 固态介质 2.7 中央处理器 2.8 组合所有组件 2.9 计算机的类型 2.9.1 超级计算机 2.9.2 大型计算机 2.9.3 小型计算机 2.9.4 工作站 2.9.5 台式计算机 2.9.6 膝上型计算机和笔记本计算机 2.9.7 手持式计算机 2.10 本章小结 2.11 多选题 2.12 讨论题 2.13 Internet练习题 2.14 小组项目 2.15 案例分析 第3章 软件技术 3.1 系统软件 3.2 操作系统 3.2.1 启动计算机(引导) 3.2.2 文件管理 3.2.3 程序和内存管理 3.2.4 安全性 3.2.5 提供用户界面 3.2.6 主要的操作系统 3.2.7 选择操作系统 3.2.8 实用软件 3.3 应用软件 3.3.1 生产率套件 3.3.2 多媒体 3.3.3 企业范围内的系统 3.3.4 免费软件和共享软件 3.4 开发计算机软件 3.4.1 编程语言 3.4.2 面向对象的编程 3.4.3 选择编程语言 3.5 升级和盗版 3.5.1 软件升级 3.5.2 软件盗版 3.6 本章小结 3.7 多选题 3.8 讨论题 3.9 Internet练习题 3.10 小组项目 3.11 案例分析 第4章 数据库技术 4.1 组织如何使用数据 4.2 数据管理中的基本概念 4.3 文件系统 4.4 数据库管理系统 4.4.1 数据库的功能 4.4.2 数据库类型 4.4.3 数据库模型 4.5 关系数据库系统 4.5.1 可控冗余 4.5.2 键码是关键 4.6 开发数据库 4.6.1 分析 4.6.2 开发概念模型 4.6.3 开发物理模型 4.6.4 数据库实现 4.6.5 数据库管理 4.7 使用数据库管理决策 4.7.1 数据仓库 4.7.2 数据采集 4.8 高级的数据库模型 4.8.1 面向对象的数据库 4.8.2 超媒体数据库 4.8.3 其他高级的数据库模型 4.9 本章小结 4.10 多选题 4.11 讨论题 4.12 Internet练习题 ..... 第6章 Internet和World Wide Web 技术第2部分 使用信息系统 第7章 电子商务中的信息系统 第8章 使用信息系统决策 第9章 信息系统用于业务集成第3部分 建立和管理信息系统 第10章 管理信息系统, 取得战略优势 第11章 管理信息系统的开发和采购 第12章 管理安全性、灾难恢复和数据保留附录A 计算机的内部秘密 A.1 计算机安装 A.2 安装调制解调器或网卡 A.3 安装更多主存储器 A.4 小结附录B 使用数据库 B.1 数据库设计 B.2 创建表 B.3 建立关系 B.4 设计和使用窗体 B.5 执行简单查询 B.6 邮件合并 B.7 小结术语表

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)