

<<0051 - 管理系统中计算机应用>>

图书基本信息

书名：<<0051 - 管理系统中计算机应用>>

13位ISBN编号：9787307042605

10位ISBN编号：7307042606

出版时间：2004-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：汪星明 周山芙

页数：424

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>

## 前言

当您开始阅读本书时，人类已经迈入了21世纪。

这是一个变幻莫测的世纪，这是一个催人奋进的时代。

科学技术飞速发展，知识更替日新月异。

希望、困惑、机遇、挑战，随时随地都可能出现在每一个社会成员的生活之中。

抓住机遇，寻求发展，迎接挑战，适应变化的制胜法宝就是学习——依靠自己学习、终生学习。

作为我国高等教育组成部分的自学考试，其职责就是在高等教育这个水平上倡导自学、鼓励自学、帮助自学、推动自学，为每一个自学者铺就成才之路。

组织编写供读者学习的教材就是履行这个职责的重要环节。

毫无疑问，这种教材应当适合自学，应当有利于学习者掌握、了解新知识、新信息，有利于学习者增强创新意识、培养实践能力、形成自学能力，也有利于学习者学以致用，解决实际工作中所遇到的问题。

具有如此特点的书，我们虽然沿用了“教材”这个概念，但它与那种仅供教师讲、学生听，教师不讲、学生不懂，以“教”为中心的教科书相比，已经在内容安排、形式体例、行文风格等方面都大不相同。

希望读者对此有所了解，以便从一开始就树立起依靠自己学习的坚定信念，不断探索适合自己的学习方法，充分利用已有的知识基础和实际工作经验，最大限度地发挥自己的潜能以达到学习的目标。

欢迎读者提出意见和建议。

祝每一位读者自学成功。

全国高等教育自学考试指导委员会 2000年7月

## 内容概要

自1997年出版以来已经使用多年。

由于近年来信息技术的快速发展，原教材中的许多内容已落后于客观形势的需要。

在听取专家和读者意见的基础上，对本书作了一些重大的修改。

《管理系统中计算机应用》自1997年出版以来已经使用多年。

由于近年来信息技术的快速发展，原教材中的许多内容已落后于客观形势的需要。

在听取专家和读者意见的基础上，对本书作了一些重大的修改。

主要修改内容有：微机数据库系统由原来介绍DOS系统下的FoxBASE系统，改为windows系统下的Visual FoxPro系统，并将原书中关于面向过程程序设计的内容，改为面向对象程序设计的内容，而且主要介绍可视化编程方式。

## 书籍目录

第一章 管理系统中计算机应用概论1.1 信息与管理1.1.1 信息和数据1.1.2 管理和管理系统1.2 管理信息1.2.1 管理信息的作用1.2.2 管理信息的特点和分类1.2.3 管理信息处理的内容1.2.4 管理信息处理的要求1.3 管理系统中计算机应用的发展1.3.1 计算机应用的发展阶段1.3.2 管理系统中计算机应用的基本条件1.4 企业管理信息系统1.4.1 管理信息系统的基本结构形式1.4.2 管理信息系统软件1.5 企业信息化与管理创新1.5.1 企业信息化的含义和内容1.5.2 企业信息化与管理创新1.5.3 电子商务思考题习题第二章 企业管理的信息化平台2.1 计算机系统2.1.1 计算机系统2.1.2 多媒体技术和多媒体计算机2.2 通信及网络系统2.2.1 数据通信技术基础2.2.2 计算机网络基础2.2.3 局域网2.2.4 Internet的基础2.3 数据库系统2.3.1 数据库的基本概念2.3.2 数据模型的基本概念2.3.3 关系模型与关系数据库2.3.4 VisualFoxPro数据库管理系统习题第三章 管理信息系统的开发策略3.1 系统开发的任务和特点3.1.1 系统开发的任务3.1.2 系统开发的特点3.2 系统开发的指导原则3.2.1 系统的目的性3.2.2 系统的整体性3.2.3 系统的相关性3.2.4 系统的环境适应性3.2.5 工作成果文档化, 图表规范化3.3 系统开发的方法3.3.1 生命周期法(LifeCycleApproach)3.3.2 原型法(PrototypingApproach)3.3.3 面向对象的方法(ObjectOriented)3.3.4 计算机辅助软件工程3.3.5 开发方法的选择3.4 系统开发的方式3.5 系统开发的组织与项目管理3.5.1 系统开发的组织3.5.2 系统开发的项目管理思考题第四章 信息系统规划和可行性研究4.1 信息系统规划概论4.1.1 系统规划的目的4.1.2 系统规划的主要内容4.1.3 诺兰模型4.2 信息系统规划的主要方法4.2.1 战略集合转移法4.2.2 关键成功要素法4.2.3 企业系统规划法4.3 系统规划的可行性研究4.3.1 初步调查4.3.2 规划的可行性分析思考题第五章 系统分析5.1 现行系统详细调查5.1.1 企业组织结构与信息关联状况5.1.2 系统的业务流程5.1.3 系统的数据调查5.2 需求分析和系统逻辑模型的建立5.2.1 数据流程图的绘制5.2.2 数据分析5.2.3 功能分析5.2.4 数据 / 功能分析5.3 系统分析报告思考题习题第六章 系统总体设计6.1 系统总体结构设计6.1.1 系统总体结构设计的任务6.1.2 结构化设计的基本思想6.1.3 模块分解的规则6.1.4 控制结构图的绘制6.2 数据库设计6.2.1 数据库设计的要求和步骤6.2.2 概念结构设计6.2.3 逻辑结构设计6.3 数据库的物理实现; 6.3.1 建立VisualFoxPro的数据表6.3.2 建立visualFoxPro的数据库6.3.3 设置数据表的索引6.3.4 创建数据表之间的关联6.3.5 创建视图6.4 代码设计6.4.1 代码设计方法6.4.2 管理信息系统中的代码思考题习题第七章 系统详细设计7.1 人机接口界面的设计7.1.1 下拉菜单的创建7.1.2 快捷菜单的创建7.1.3 具栏的设计7.1.4 对话框的设计7.2 输入界面设计.....第八章 系统实施第九章 系统的管理与维护后记附录

章节摘录

第一章 管理系统中计算机应用概论 21世纪,人类已步入信息时代,现代信息技术的核心是电子计算机和现代通信技术。

作为信息处理设备的电子计算机技术的应用,提高了人类记忆、存储、计算、推理等信息处理能力,而现代通信技术与电子计算机的有机结合,则克服了空间地域对信息传播、沟通的限制,改善了信息通信能力,使多媒体信息(数字、声音、图形、图像等)能在地球上任何地点快速地传输,使人类对信息的处理和利用水平达到新的高度。

信息技术的发展,是继工业革命对人类体能极限突破之后,对人类智力的重要突破,它正在引起社会经济结构和生产方式的重大变革。

管理具有鲜明的时代特征。

在以信息技术为主导的新时代,传统的管理思想、组织、方法受到严峻挑战。

利用信息技术实现企业管理方式转变,实现资源的优化配置,降低资源消耗,加速资金周转,提高经济效益,建立符合市场经济规律的决策体系,已成为当务之急。

时代呼唤管理创新。

管理者学习信息知识、提高信息意识是时代的要求。

1.1 息与管理 1.11 和数据 1.信息与数据的概念 信息至今尚未有一个统一的、确切的定义,人们在研究信息定义时往往与各自的工作领域相联系,在不同领域中对信息的内涵有不同的理解,形成不同的定义和描述。

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>