

<<管理系统中的计算机应用>>

图书基本信息

书名：<<管理系统中的计算机应用>>

13位ISBN编号：9787313055026

10位ISBN编号：7313055021

出版时间：2008-12

出版时间：上海交通大学出版社

作者：鼓连刚,张震 主编

页数：268

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>

<<管理系统中的计算机应用>>

前言

以计算机技术和网络技术为中心的信息技术是当今科学技术中发展最快、渗透力最强、影响最大的技术，它的发展带动了新的世界性的技术革命，带来了许多新的机会。

在全球化经营环境下，企业经营管理变得日益复杂，日常所需处理的数据量渐渐庞大，商业运转的中间环节也越来越多，原先主要依靠人工管理和简单计算机管理的方法，显然已无法适应现代企业发展需要。

鉴于这种情况，现代企业纷纷开始利用信息技术，扩大经营的地域范围，推出新的产品和服务，重新设计工作流程，甚至彻底改变企业经营的方式。

管理系统中计算机应用是一门理论性和实践性都很强的综合性学科，它涉及管理科学、信息科学、计算机科学、数据库技术和通信网络技术等。

随着计算机技术在管理系统领域中的不断深入，使得它在经济管理和计算机应用领域的重要性日益显现。

它不仅已经成为信息管理和信息系统专业的核心课程，而且也是经济管理和计算机应用类专业的一门重要课程。

本书是作者在长期的课程教学的基础上，总结自己的教学经验和部分研究成果，分析了目前市场上已经出版的类似教材的基础上编写而成的。

本书在编写过程中力图做到紧扣时代要求和高职高专的教学特点，按照理论以必需、够用为度，突出实践技能培养的原则，紧密结合最新企业信息管理实践，系统、全面地介绍了企业信息管理的相关知识，包括管理系统中计算机应用概述、企业管理的信息化平台、管理信息系统开发方法、系统规划、系统分析、系统设计、系统实施与管理、发展趋势与前沿，最后配有课内实验与课程设计、开发案例、模拟试题及答案等内容。

本书由彭连刚（长沙航空职业技术学院）、张震担（渤海船舶职业学院）主编，负责全书的思路、框架和统稿。

参加编写的还有：谢智慧（长沙航空职业技术学院）、方丽珍（浙江育英职业技术学院）、刘军（渤海船舶职业学院）、张键（渤海船舶职业学院）、杨子武（长沙商贸旅游职业技术学院）、马贵平（达州职业技术学院）、张波（湖南涉外经济学院）、李国强（武汉软件工程职业学院）。

本书在编写过程中，参考了有关教材和文章，并引用了部分内容，在此向有关作者表示谢意。

<<管理系统中的计算机应用>>

内容概要

本书根据高等职业教育的教学特点,按照理论以必需、够用为度,突出实践技能培养的原则,紧密结合最新企业信息管理实践,系统地、全面地介绍了企业信息管理的相关知识,包括管理系统中计算机应用概述、企业管理的信息化平台、管理信息系统开发方法、系统规划、系统分析、系统设计、系统实施与管理、发展趋势与前沿,最后配有课内实验与课程设计、开发案例、模拟试题及答案等内容。

本书可作为高等职业教育电子商务、信息管理与信息系统、管理科学与工程、工商管理等专业的教材,以及经济管理类《管理系统中计算机应用》自考科目教材,也可供从事信息系统开发与应用的科研人员、工程技术人员以及其他有关人员参考。

<<管理系统中的计算机应用>>

书籍目录

1 管理系统中计算机应用概论 1.1 信息系统的基本概念 1.2 管理系统中计算机应用的发展 1.3 企业中的信息系统 思考题2 企业管理的信息化平台 2.1 计算机件与软件 2.2 数据库系统 2.2 数据通信与计算机网络 思考题3 管理信息系统开发法 3.1 概述 3.2 常用开发方法 3.3 开发策略与开发方式 思考题4 系统规划 4.1 信息系统建设概述 4.2 诺兰模型及其指导作用 4.3 系统开发的可行性研究 4.4 系统规划及其作用 4.5 信息系统规划的方法 4.6 业务流程重组 思考题5 系统分析 5.1 概述 5.2 组织结构与功能调查分析 5.3 业务流程调查分析 5.4 数据、数据流程调查与分析 5.5 业务处理调查与分析 5.6 功能/数据分析 5.7 新系统逻辑模型 思考题6 系统设计 6.1 概述 6.2 系统总体结构设计 6.3 代码设计 6.4 数据库(文件)设计 6.5 输入输出设计 6.6 处理流程设计 6.7 物理模型的内容 思考题7 系统实施与管理 7.1 系统实施概述 7.2 物理系统实施 7.3 程序设计 7.4 系统调试 7.5 系统转换 7.6 系统运行与维护 7.7 系统评价 7.8 信息行业职业道德8 发展趋势与前沿 8.1 决策支持系统 8.2 供应链管理与企业资源计划 8.3 电子商务 思考题9 课内实验与课程设计 9.1 课内实验 9.2 课程设计附录 模拟试题及答案参考文献

<<管理系统中的计算机应用>>

章节摘录

插图：信息系统建设的根本性任务是将人工方式下的零乱的数据组织成统一的数据平台。

但是，作为一个崭新的学科，还不够成熟，有些基本概念甚至还存在混淆。

因此，在实际的信息系统建设实施过程中，必须注意下列问题：（1）要注意企业的实际情况。

有些企业以为凭着高新的计算机技术或设备就可以解决信息系统建设的一切问题，结果导致大量不必要的开发或系统规模过大无法完成。

还有的仅仅关注购买多少计算机、安装什么网络，以为计算机软、硬件平台越先进越好，结果造成购进的大量设备不可能发挥作用，在实际的信息系统建设过程中一定要首先注意企业的实际情况，然后再着手进行信息系统建设。

这样既节省了很多人力物力又可以使信息系统更能适应企业。

（2）制定中长期规划。

有些企业忽略信息系统建设的渐进过程，以为通过一次性的突击式开发就可以毕其功于一役。

这会使信息系统建设陷于误区，有的开发规模很大，实际应用的范围却很小；有的系统用与不用似乎没有多少明显的差别；还有的系统维护工作量太大，甚至推倒重来，从而不能达到预期的效果。

信息系统建设不可能通过一年半载大规模的开发工作就能完全办妥，而是需要随着管理水平的不断提高进行多次的开发和完善。

因此，要切实做好信息系统建设的中长期规划，在此基础上把多次的开发成果有效地衔接起来，形成统一的大系统。

（3）明确开发内容。

有的信息系统建设不从系统所能发挥的作用着眼，而是把程序所实现的功能列为开发的内容，似乎装入系统的内容越多，系统所发挥的作用就越大。

有的开发者对用户的参与重视不够，仅仅把着眼点放在计算机技术本身，按照自己的构想做出了大量程序，而用户却不愿使用，使开发工作落空，带有很大的盲目性。

满足用户需求的技术是最好的技术。

单纯追求先进性而不把技术建立在自己的实际需求之上的技术没有任何实际意义。

系统成败的主要因素并不取决于是否采用了最新的计算机硬件、软件及通信技术。

采用了先进的设备，但在系统设计时未能提供完善的用户需求，系统不能很好运行，甚至系统不仅不能解决应用的实际问题而成为企业弃之可惜用之不能的沉重包袱，这样的例子并不罕见。

<<管理系统中的计算机应用>>

编辑推荐

《管理系统中计算机应用》是作者在长期的课程教学的基础上，总结自己的教学经验和部分研究成果，分析了目前市场上已经出版的类似教材的基础上编写而成的。

<<管理系统中的计算机应用>>

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>