

《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：9787115142870

10位ISBN编号：7115142874

出版时间：2006-1

出版社：人民邮电出版社

作者：郭宁

页数：265

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

前言

随着经济全球化和信息社会化的进展，计算机与网络系统的广泛应用，为管理组织和运作方式的革命性变革提供了必要的条件。与传统的经济模式相比，许多方面均发生了巨大的变化，企业经营模式由具体到虚拟，从竞争走向合作，从控制走向学习，从独立走向整合，从集中走向分散，出现了许多新的概念和模式。企业在如此复杂多变的环境下，必须及时地适应环境和及时做出调整才能立于不败之地。信息技术，尤其是信息系统已成为企业经营管理和决策不可缺少的重要手段和工具。管理信息系统是信息技术在管理领域的重要应用之管理系统的知识对于当代人们的重要性就不言而喻了。管理信息系统（MLS）是管理科学、系统科学、计算机科学和通信技术等多学科综合发展起来的边缘性、综合性、系统性的学科，它运用经济管理理论、信息理论、系统理论、计算机科学等学科的概念和方法，融合提炼组成一套新的体系，它既具有较深和较宽的理论基础，又是一门实践性很强的学科。随着科学技术的高速发展，其所涉及的范围还在进一步扩大。因此，将先进的技术和思想纳入管理系统的研究和教学是保持管理系统生命力的重要内容。为了适应信息化发展的进程，配合社会对信息管理与开发人才的需求，管理类、财经类及相关专业开设了“管理信息系统”课程。管理信息系统是一个社会技术系统，在其涉及的学科领域上，它对技术有极高的要求，并要求对组织管理有深刻的理解，反映了科学与人融合的特点。这种交叉和融合正是管理信息系统最重要的特征，是别的课程难以取代和涵盖的。作为管理类、财经类专业的学生，必须对此有较为深刻的认识和了解。

《管理信息系统》

内容概要

《21世纪计算机应用技术系列规划教材·管理信息系统》根据管理信息系统的最新发展，结合管理信息系统教学的需要，以管理信息系统的开发过程、组织管理过程为主线，结合大量的应用案例，系统地介绍管理信息系统的理论、方法以及应用技术。内容包括信息、信息系统、管理信息系统等基本概念，系统规划、系统分析、系统设计、系统实现、系统测试、运行维护等阶段的工作原则和技术方法，管理信息系统的评价、组织与管理过程等。

《21世纪计算机应用技术系列规划教材·管理信息系统》强调在知识经济环境下管理信息系统所表现出的新特点，强调理论与实践相结合、技术与管理相结合。全书结构新颖，语言简练，内容详实，案例丰富，实用性较强。随书配备的光盘包含丰富的案例与习题，电子教案、课程设计、优秀作业展示等资料，便于教学和自学。

书籍目录

第1章 管理信息系统概述1.1 信息1.1.1 信息的概念1.1.2 信息的属性1.1.3 信息的维度1.1.4 信息化1.1.5 信息素质与信息道德1.2 系统1.2.1 系统的概念1.2.2 系统的特性1.2.3 系统的类型1.2.4 系统工程方法1.3 信息系统1.3.1 信息系统的概念1.3.2 信息系统的功能1.3.3 信息系统的分支及发展1.3.4 信息系统的战略作用1.4 管理信息系统1.4.1 管理信息系统的概念1.4.2 管理信息系统的特征1.4.3 管理信息系统的结构案例1广州药业集团数据分析系统案例2应用信息技术创造竞争优势思考题第2章 管理信息系统的研制途径2.1 管理信息系统开发概述2.1.1 系统的生命周期2.1.2 系统开发方法概述2.2 常用系统开发方法简介2.2.1 结构化生命周期法2.2.2 原型法2.2.3 面向对象开发方法2.2.4 计算机辅助软件工程法2.2.5 商业软件包法2.2.6 选择开发方法的原则2.3 管理信息系统开发的策略与方式2.3.1 管理信息系统的开发策略2.3.2 管理信息系统的开发方式2.4 管理信息系统开发涉及的基本问题2.4.1 系统建设的复杂性2.4.2 系统建设应具备的条件2.4.3 开发管理信息系统的基本原则2.4.4 管理信息系统开发的标准化案例1北京协和医院住院医生工作站系统案例2国家烟草专卖局的办公自动化思考题第3章 管理信息系统的规划3.1 管理信息系统规划概述3.1.1 信息系统发展的阶段论3.1.2 系统规划的任务与作用3.1.3 系统规划的内容与特点3.2 管理信息系统规划的主要方法3.2.1 价值链分析法3.2.2 企业系统规划法3.2.3 关键因素成功法3.3 管理信息系统的可行性研究3.3.1 可行性研究的内容3.3.2 可行性分析报告案例海尔集团的物流信息系统建设思考题第4章 管理信息系统的分析4.1 系统调查与分析概述4.1.1 系统分析的任务与难点4.1.2 系统调查的内容与方法4.2 管理业务调查分析4.2.1 组织结构调查4.2.2 管理功能调查4.2.3 业务流程调查4.3 数据流程调查分析4.3.1 数据流程图4.3.2 数据的收集与分析4.3.3 数据字典4.3.4 描述处理功能的工具4.4 新系统逻辑模型的确定4.4.1 调查分析4.4.2 建立模型4.4.3 编写系统分析说明书思考题第5章 管理信息系统的设计5.1 系统设计概述5.1.1 系统设计的依据5.1.2 系统设计的原则5.1.3 系统设计的内容5.2 总体设计5.2.1 系统架构设计5.2.2 软件结构设计5.2.3 系统物理配置方案设计5.3 详细设计5.3.1 代码设计5.3.2 数据库设计5.3.3 输入/输出设计5.3.4 人机界面设计5.3.5 计算机处理过程设计5.3.6 编写系统设计说明书思考题第6章 管理信息系统的实施6.1 物理系统的实施6.1.1 选择供应商的标准6.1.2 选择安装地点的思路6.2 程序设计6.2.1 程序设计的基本要求6.2.2 程序设计语言的选择6.3 软件测试与调试6.3.1 软件测试6.3.2 软件调试6.4 人员培训6.4.1 事务管理人员的培训6.4.2 系统操作人员的培训6.4.3 系统维护人员的培训6.5 系统转换6.5.1 基础数据准备6.5.2 系统转换6.5.3 系统试运行案例风华电子CIMS实施历程思考题第7章 管理信息系统的管理7.1 管理信息系统开发的项目管理7.1.1 项目管理概述7.1.2 项目进度管理7.1.3 项目成本管理7.1.4 项目质量管理7.1.5 人力资源管理7.1.6 文档管理7.1.7 信息系统工程监理7.2 管理信息系统的运行管理7.2.1 运行管理的组织与制度7.2.2 日常运行管理7.2.3 系统维护7.3 管理信息系统的安全管理7.3.1 信息系统的脆弱性及面临的威胁7.3.2 完整的安全管理需求7.3.3 信息系统的安全策略7.4 管理信息系统的评价7.4.1 系统评价的主要内容7.4.2 系统评价的指标体系思考题第8章 信息系统的典型应用与发展8.1 决策与商业智能8.1.1 决策支持系统8.1.2 数据仓库与数据挖掘8.1.3 商业智能案例光大银行商业智能应用历程8.2 现代应用系统8.2.1 企业资源计划系统8.2.2 供应链管理系统8.2.3 客户关系管理系统8.2.4 计算机集成制造系统案例北京现代塑造供应链8.3 电子商务及应用8.3.1 电子商务概述8.3.2 电子商务系统的组成8.3.3 电子商务的应用8.4 现代信息系统的发展趋势思考题第9章 管理信息系统开发实例9.1 图书借阅管理系统的分析与设计9.1.1 问题描述9.1.2 系统分析9.1.3 系统设计9.2 网上兼职招聘系统开发实例9.2.1 背景分析9.2.2 网站规划9.2.3 系统分析9.2.4 系统设计9.2.5 系统实施参考文献

章节摘录

插图：

《管理信息系统》

编辑推荐

《管理信息系统》由人民邮电出版社出版。

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