

<<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：9787040255492

10位ISBN编号：7040255499

出版时间：2009-1

出版时间：常晋义 高等教育出版社 (2009-01出版)

作者：常晋义 编

页数：422

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

管理信息系统是信息技术在管理领域的重要应用之一。

对于一个组织而言，建设管理信息系统的最终目的是提高组织的经济效益，改善组织的管理水平乃至增强组织对市场竞争的适应能力。

因而，管理信息系统的特色就在于利用先进的信息技术解决组织所面临的各种管理问题，使其成为组织开展管理活动的基础平台和基本手段。

管理信息系统自身对信息技术以及组织管理模式的依赖，充分反映了人与科学融合的特点。

这种交叉与融合是管理信息系统最重要的特征，也是其他课程难以取代和涵盖的。

因此，“管理信息系统”课程就成为多个专业的核心或主干课程。

从不同的角度学习管理信息系统，就会有不同的课程组织方法。

本书从开发者的角度阐述管理信息系统的原理、方法和应用，力求通过理论学习和实践训练，帮助读者了解管理信息系统的基本原理，掌握管理信息系统建设的基本方法与技术，了解管理信息系统应用领域的最新进展，帮助读者提高分析和解决管理信息系统建设中相关问题的能力。

作为普通高等教育“十一五”国家级规划教材、江苏省高等学校立项建设精品教材、江苏省精品课程“管理信息系统”的配套教材，本书按照精品课程教材建设的要求，结合使用者的建议和反馈意见，在第1版的基础上作了大幅修订，压缩了部分内容，增加了案例分析，同时更新、添加了反映管理信息系统发展的内容。

本书的主要特点有：一是注重能力培养。

强调对系统开发的技术支持，注重理论指导下的实际可操作性，注重实际问题的有效解决。

方法是“死”的，而思想是“活”的。

在介绍方法和技术的同时，注重突出学科发展中具有影响的思想，有助于读者将所学知识灵活运用于实际问题。

各章均配有小结，阅读每章最后的小结，将会给读者一份理解本章内容的提纲，有助于领会相关知识。

内容概要

《管理信息系统：原理方法与应用（第2版）》从开发者的角度阐述管理信息系统的原理、方法和应用。

《管理信息系统：原理方法与应用（第2版）》共分为11章。

第1-4章，介绍管理信息系统的基本概念、组成结构，系统建设的学科基础、技术基础、认知基础、组织基础，以及系统开发方法与技术及项目管理。

第5-8章，介绍系统开发生命周期的各个阶段：系统规划、系统分析、系统设计、系统实施与运行中的相关规则、要求、技术和方法。

第9-11章，介绍管理信息系统的主要应用领域，包括决策支持系统、现代企业信息系统、电子商务系统等的作用、构成以及开发技术与方法。

《管理信息系统：原理方法与应用（第2版）》强调对系统开发的技术支持，注重理论指导下的实际可操作性，注重实际问题的有效解决。

各章均配有大量练习，包括问题思考、专题讨论、案例分析及应用实践，有助于读者对知识的掌握和实践能力的提高，并为教师提供了电子课件及备课手册。

<<管理信息系统>>

书籍目录

第1章 管理信息系统概论 1.1 管理信息系统基础 1.1.1 管理信息系统的概念 1.1.2 信息与管理信息 1.1.3 信息系统的概念 1.1.4 信息系统与管理 1.2 管理信息系统的结构 1.2.1 管理信息系统的功能结构 1.2.2 管理信息系统的分布结构 1.3 管理信息系统的应用与发展 1.3.1 管理信息系统的应用 1.3.2 管理信息系统产生的影响 1.3.3 管理信息系统的发展 1.4 本章小结 15 本章练习 15.1 问题思考 15.2 专题讨论 15.3 案例分析 15.4 应用实践 第2章 管理信息系统建设基础 2.1 管理信息系统建设概论 2.1.1 管理信息系统建设的特点与条件 2.1.2 管理信息系统建设原则与策略 2.2 系统建设的学科基础 2.2.1 管理信息系统的学科体系 2.2.2 软件工程 2.3 系统建设的技术基础 2.3.1 信息技术 2.3.2 计算机网络技术 2.3.3 数据库技术 2.3.4 信息安全技术 2.3.5 workflow管理技术 2.4 系统建设的认知基础 2.4.1 系统建设的认知过程 2.4.2 系统建设的生命周期 2.5 系统建设的组织基础 2.5.1 系统建设的组织机构 2.5.2 信息素质和信息道德 2.6 本章小结 2.7 本章练习 2.7.1 问题思考 2.7.2 专题讨论 2.7.3 案例分析 2.7.4 应用实践 第3章 系统开发方法与技术 3.1 开发方式和开发模式 3.1.1 系统开发方式 3.1.2 系统开发模式 3.1.3 系统结构模式 3.2 系统开发方法 3.2.1 系统开发方法综述 3.2.2 结构化系统开发方法... 3.2.3 面向对象系统开发方法 3.2.4 原型开发方法 3.3 系统开发技术 3.3.1 统一建模语言 3.3.2 Web Services技术 3.3.3 组件技术 3.4 本章小结 3.5 本章练习 3.5.1 问题思考 3.5.2 专题讨论 3.5.3 案例分析 3.5.4 实用实践 第4章 系统开发项目管理 4.1 项目管理概述 4.1.1 项目的概念 4.1.2 项目管理过程 4.2 项目计划 4.2.1 项目计划概述 4.2.2 项目任务定义 4.2.3 项目成本计划 4.2.4 项目进度计划 4.3 控制管理 4.3.1 风险管理 4.3.2 质量管理 4.3.3 配置管理 4.4 本章小结 4.5 本章练习 4.5.1 问题思考 4.5.2 专题讨论 4.5.3 案例分析 4.5.4 应用实践 第5章 系统规划 5.1 系统规划概述 5.1.1 系统规划的概念 5.1.2 系统规划的内容与步骤 5.2 系统规划方法 5.2.1 企业系统规划法 5.2.2 关键成功因素法 5.2.3 战略数据规划法 5.3 可行性研究 5.3.1 可行性研究概述 5.3.2 系统初步调查 5.3.3 可行性研究的步骤 5.4 企业流程及分析 5.4.1 企业流程及其识别 5.4.2 企业流程重组 5.5 本章小结 5.6 本章练习 5.6.1 问题思考 5.6.2 专题讨论 5.6.3 案例分析 5.6.4 应用实践 第6章 系统分析 6.1 系统分析基础 6.1.1 系统分析概述 6.1.2 现行系统详细调查 6.1.3 用户需求的识别 6.2 功能结构与业务流程分析 6.2.1 组织结构与管理功能分析 6.2.2 业务流程分析 6.3 数据流程分析 6.3.1 数据收集与分析 6.3.2 数据流图 6.3.3 数据字典 6.4 处理功能分析 6.4.1 处理功能的识别 6.4.2 处理功能的描述工具 6.5 新系统逻辑模型的建立 6.5.1 系统目标与方案 6.5.2 系统分析成果 6.6 本章小结 6.7 本章练习 6.7.1 问题思考 6.7.2 专题讨论 6.7.3 案例分析 6.7.4 应用实践 第7章 系统设计 第8章 系统实施与运行 第9章 决策支持系统 第10章 现代企业信息系统 第11章 电子商务系统 主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：（2）管理信息是科学决策的基础 决策是指个人或组织为达到既定目标，从若干可供选择的行动方案中选出最优方案的过程。

尽管正确的决策有赖于科学的决策方法和领导者较高的素质，但正确决策的基础必然是全面、及时、准确地掌握符合客观实际的信息。

信息活动贯穿于科学决策的全过程，并渗透到决策过程的每一个环节。

决策者只有快速、准确地获得信息，充分利用信息，才能把握正确时机，提高决策效益。

（3）管理信息是有效控制的前提 控制是为了达到既定目标，根据信息来适应变化和适当调节，不断克服不确定的行为。

现代企业的复杂性、动态性和开放性，决定了它必须与外部环境保持密切的联系，根据不断变化的外部环境及时调整经营方向和经营目标，而这种联系和调整必须通过信息的交换和利用才能实现。

企业内部的众多部门、岗位之间相互联结而成为一个有机的整体，也必须通过信息交换来完成。

因此，控制过程就是信息的选择和运用过程。

信息是实现有效控制之魂，控制是信息运动要达到的目的，二者是不可分割的。

（4）管理信息是衡量企业竞争力的重要标志 企业的竞争日趋激烈，要在竞争中取胜，关键就在于全面、及时、准确地把握相关信息。

当今的商情战已经遍布市场的每一个角落，这场战争的胜利者必定是信息管理能力强的那些企业。

管理信息具有信息量大、信息来源范围广、信息资源的可共享性强、信息的处理方式与手段多样等特点。

在信息处理过程中，必须充分考虑各类信息的特点，采取适当的组织形式、处理方法和手段，以提高处理效率和信息的利用率与效果。

4.管理信息的分类 为了科学地管理和合理地利用信息，必须对管理信息进行科学的分类。

由于管理信息来源复杂、用途广泛，因而其分类方法繁多。

（1）按信息的稳定性分类 按照信息的稳定性，可以将信息分成固定信息和流动信息。

企业中的各种规划、计划、合同、定额、标准、工艺文件、设计文件、设备技术文件以及某些统计报表和数据，在一定时期内具有相对的稳定性且可以重复利用，属于固定信息。

而生产、销售、采购、能源与材料消耗、设备状况、财务、人员状况的日常统计和报告等在生产经营活动中会不断产生和变化，则属于流动信息。

编辑推荐

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>