

<<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：9787309053890

10位ISBN编号：7309053893

出版时间：2007-2

出版时间：上海复旦大学出版社

作者：朱志强 编

页数：277

字数：342000

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

随着经济全球化的趋势和日益增加的经济交流，我们的社会和经济环境发生了巨大的变化。如何应对和处理信息革命所带来的大量的信息，如何在浩如烟海的信息世界中查找到有效的信息，如何更有效地管理信息成了许多企业面临的首要任务。

以计算机和通讯技术为代表的第三次信息革命为我们带来了新的机遇，同时也带来了挑战。

它不仅要求企业从组织结构上、从企业文化上转变传统的模式以适应现代化的要求，同样还要求企业能够掌握和使用现代的信息技术去适应当前的环境，要求管理者对组织内的各种信息进行全面的掌握、统筹和管理。

管理信息系统是一门能够满足企业信息管理需要的学科，它涵盖了管理学、信息学、系统科学、计算机技术和通信技术，是我们应对新的信息环境和提高企业竞争力的有力工具。

本书是为高等院校管理专业和其他非计算机专业的学生编写的、重在介绍基本知识和应用的实用型教材，也可作为企业管理人员和信息系统开发人员的学习、参考用书。

本书不但详细地介绍了管理信息系统的基本概念，还详尽地介绍了信息系统开发知识、方法和过程，以及信息系统建设监理的内容，最后还为读者提供了一些国内外信息系统的开发实例，以帮助读者提高对管理信息系统的认识。

<<管理信息系统>>

内容概要

本书是一本介绍基本知识和应用技能的实用型教材。

全书详细介绍了管理信息系统的基本概念，信息系统的开发知识、方法和过程，以及信息系统建设监理等内容，最后还为读者提供了一些国内外信息系统的开发实例，以帮助读者提高对管理信息系统的认识。

本书是为高等院校管理专业和其他非计算机专业的学生编写的，也可作为企业管理人员和信息系统开发人员的学习、参考用书。

按照模块化的思想，考虑不同专业培养计划以及课时的差别(36学时、52学时、72学时)，本书分为3篇：基础篇、开发篇和案例篇。

基础篇包括5章，主要介绍管理信息系统的基础知识和概念；开发篇着重介绍信息系统开发的规划、设计、应用和管理(非信息管理专业可以不上)；案例篇包括7个不同行业的案例。

第一篇可作为36学时的教材，第一篇和第三篇可作为54学时的教材，全部内容可作为72学时的教材。

<<管理信息系统>>

书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 管理信息系统概述 第一节 管理信息系统概念 第二节 管理信息系统类型
 第三节 管理信息系统结构 第四节 管理信息系统建设 第五节 管理信息系统的发展 第二章
 管理信息系统的理论基础 第一节 信息 第二节 系统 第三节 组织与管理 第四节 软件
 工程 第三章 管理信息系统的技术基础 第一节 计算机系统 第二节 计算机网络技术 第
 三节 数据库技术 第四节 多媒体技术 第四章 管理信息系统的安全管理 第一节 信息系统实体
 安全 第二节 信息系统设备安全 第三节 信息系统记录媒体安全 第四节 信息系统安全管理
 操作 第五章 信息系统的项目监理 第一节 监理的概念 第二节 信息系统项目监理 第三节
 信息系统项目监理的任务和方法 第四节 信息系统项目监理的程序 第五节 信息系统工程软件
 开发的监理 第六节 监理阶段报告和终期报告 第二篇 开发篇 第六章 信息系统开发的概念 第
 一节 信息系统开发的条件 第二节 信息系统开发的方法 第三节 信息系统的体系结构 第七章
 信息系统的可行性分析与规划 第一节 信息系统的规划 第二节 系统的初始调查 第三节 系
 统的可行性分析 第八章 信息系统的分析 第一节 数据流程图 第二节 用户需求的调查与分析
 第三节 信息系统分析的辅助工具 第四节 系统分析的工作结果 第九章 信息系统的设计
 第一节 信息系统的设计 第二节 信息系统的实施 第十章 信息系统的运行、维护管理 第一节
 信息技术管理 第二节 信息系统组织管理 第三节 信息系统运行过程的管理 第四节 信息系
 统运行和支持 第三篇 案例篇 案例一 上海市劳动就业和社会保障系统 案例二 数字水务信息系统 案例
 三 “新世纪健康诊所”信息系统的分析和规划 案例四 金棕榈GP-BPR信息系统 案例五 OLE电子商务
 系统 案例六 Cybex信息系统 案例七 Harrahs CRM解决方案 参考书目

章节摘录

一、管理信息系统生命周期任何系统都有其产生、发展、成熟、消亡或更新换代的过程，这个过程称为系统的生命周期（system life cycle，简称SIC）。

整个管理信息系统的建设是分成若干项目分期分批进行的，每个项目的开发都是一个复杂的系统工程，从项目开始到结束的整个过程称为系统开发生命周期。

管理信息系统的生命周期可以分成如下4个阶段。

1.系统规划系统规划是管理信息系统的起始阶段，建设一个管理信息系统必须先进行系统规划。

以计算机为主要手段的管理信息系统是组织管理活动的组成部分，它的新建、改建或扩建都需要服从于组织的整体目标和管理决策活动的需要。

这一阶段的主要任务是：根据组织的整体目标和发展战略，确定管理信息系统的发展战略；明确组织总的信息需求，制订管理信息系统建设的总计划，其中包括确定拟建系统的总体目标、功能、大致规模和粗略估计所需资源；根据需求的轻重缓急程度及资源和应用环境的约束，把规划的系统建设的内容分解成若干个开发项目，以分期分批进行系统开发；进行系统的初步调查和系统开发的可行性研究；制订系统建设的资源分配计划。

2.系统开发这一阶段的主要工作是根据系统规划阶段确定的拟建设系统的总体方案和开发项目的安排，分期分批进行系统开发，这是系统建设中任务最为繁重的阶段。

包括系统分析、系统设计、系统实施3个阶段。

3.系统维护、管理与评价每个系统开发项目完成后即投入应用，进入正常运行和维护阶段，这也是系统生命周期中历时最久的阶段，也是管理信息系统实现其功能、发挥其效益的阶段。

科学的组织与管理是系统正常运行、充分发挥其效益的必要条件，及时、完善的系统维护是系统正常运行的基本保证。

这个阶段的主要任务包括对软件、硬件的维护，系统的管理以及系统运行的实用性评价。

管理信息系统规模庞大、结构复杂，管理环境和技术环境的不断变化造成系统维护的工作量大、涉及面广、投入资源多。

据统计，现有管理信息系统在运行和维护阶段的开支占整个系统成本的3 / 4左右。

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>