

<<现代管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<现代管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787114085628

10位ISBN编号：7114085621

出版时间：2010-8

出版时间：人民交通出版社

作者：秦天保，章长江 编著

页数：134

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>

## <<现代管理信息系统>>

### 前言

信息系统与信息技术在企业运营和管理中的战略作用，越来越得到企业认可，但是，由于市场上既懂信息技术又懂管理的复合型人才极为短缺，使得中国企业在信息系统的开发建设与应用上与国外企业还有很大的差距。

因此，大力提升管理人才的信息技术素养已成为我国人才培养的一个紧迫任务。

本书试图结合业界最新的理论和技术发展，对现代信息系统从基础、技术、建设、应用到管理进行全面的介绍，旨在为从事信息化领域的研究和应用人员提供参考，同时，也可以作为高等院校管理类专业的本科生和硕士生的教学用书。

本书具有如下特色：一、模块化组织全书将信息系统的相关内容划分为基础篇、技术篇、建设篇、应用篇和管理篇五大模块，便于组织学习，也增加了教师授课的灵活性，教师可以根据自己的偏好进行内容取舍。

二、反映最新技术发展在技术篇中，对信息系统多层体系结构进行了详细说明，阐释了不同体系结构的优缺点。

管理人员理解这些区别有助于在确定本企业信息系统体系结构时作出正确选择。

## <<现代管理信息系统>>

### 内容概要

本书以模块化的方式全面介绍了现代管理信息系统的理论与发展。

全书按模块划分为基础篇、技术篇、建设篇、应用篇和管理篇。

基础篇介绍信息系统的基本概念、理论体系；技术篇介绍支持信息系统的软件技术、硬件技术、计算机网络技术、数据库技术；建设篇介绍信息系统开发方法、IT外包与套装软件选型实施、企业应用集成、业务流程建模与重组；应用篇介绍典型的作业层系统的结构与功能、管理与决策层系统的结构与功能；管理篇介绍了信息系统管理。

本书可作为高等院校管理类专业本科生和硕士生的教学用书，也可供企业管理人员参考。

## &lt;&lt;现代管理信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

基础篇 第一章 管理信息系统基础 第一节 管理信息系统知识体系 第二节 信息系统基本概念 第三节 信息系统分类 第四节 信息系统发展趋势 习题 第二章 应用信息技术进行企业创新 第一节 现代企业面临的挑战 第二节 应对挑战——利用信息技术进行企业创新 习题技术篇 第三章 信息系统技术架构及支撑软件 第一节 c/s架构 第二节 B/S架构 第三节 混合架构 第四节 支撑软件 习题 第四章 计算机硬件技术 第一节 计算机分类 第二节 计算机系统硬件组成 第三节 存储技术 习题 第五章 计算机网络技术 第一节 计算机网络简介 第二节 网络协议 第三节 局域网 习题 第六章 数据库与数据管理技术 第一节 数据库的产生与发展 第二节 数据库系统的组成 第三节 关系数据库基本概念 第四节 关系数据库设计 习题建设篇 第七章 信息系统开发 第一节 概述 第二节 系统分析 第三节 系统设计 第四节 系统实施 第五节 系统维护 第六节 系统评价 习题 第八章 IT外包与套装软件选型和实施 第一节 IT外包 第二节 套装软件选型与实施 习题 第九章 企业应用集成 第一节 企业应用集成概述 第二节 EAI的分类 第三节 EAI集成结构 习题 第十章 业务流程建模与业务流程重组 第一节 流程图和跨功能流程图 第二节 业务流程重组 习题应用篇 第十一章 作业层系统 第一节 事务处理系统的概念和结构 第二节 事务处理系统维护的数据类型 第三节 事务处理活动 习题 第十二章 管理与决策层信息系统 第一节 管理报告系统 第二节 决策支持系统 第三节 商务智能系统 习题管理篇 第十三章 信息系统管理 第一节 IT服务管理 第二节 信息安全管理 习题参考文献

## <<现代管理信息系统>>

### 章节摘录

插图：二、系统维护的类型系统维护按照不同性质划分为4种类型：纠错性维护、适应性维护、完善性维护、预防性维护。

纠错性维护即改正设计或程序错误，大多数纠错性维护发生在系统初期运行阶段。

适应性维护是修改系统以适应变化了的业务或技术环境。

例如，企业操作系统升级，就可能需要对信息系统做一定的修改以适应新的操作系统环境。

完善性维护是修改系统以满足用户提出的新的功能要求。

随着时间发展，用户可能要求系统提供更多的功能和特性，这就要执行完善性维护。

预防性维护即修改系统以预防系统未来可能出现的问题，此类维护通常较少。

根据对各种维护工作分布情况的统计结果，一般纠错性维护占21%，适应性维护占25%，完善性维护达到50%，而预防性维护及其他类型的维护仅占4%。

可见系统维护工作中，半数以上的工作是完善性维护。

第六节 系统评价一、系统评价概述系统评价指信息系统建成并运行一段时间后，对其作技术性能及经济效益等方面的评价。

评价的目的是检查系统是否达到预期的目标，技术性能和经济效益是否达到设计要求，指出系统的长处与不足，为以后的改进与扩展提出意见。

信息系统评价通常是定性与定量相结合进行的，评价工作难度较大。

目前一般采用多指标评价体系的方法，这种方法先提出信息系统的若干评价指标，然后对各指标评出表示系统优劣程度的值，最后用加权等方法计算出一个综合指标。

## <<现代管理信息系统>>

### 编辑推荐

《现代管理信息系统》：普通高等教育规划教材

<<现代管理信息系统>>

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>