

<<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：9787562925408

10位ISBN编号：7562925402

出版时间：2007-6

出版时间：王虎、张骏 武汉理工大学出版社 (2007-06出版)

作者：王虎，张骏 主编

页数：516

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>

## <<管理信息系统>>

### 内容概要

管理信息系统是一门集计算机科学、管理科学与数学为一体的交叉性学科，在西方兴起至今虽然只有短短几十年，然而它对社会财富的积累与管理效益的提高做出了巨大的贡献。

它改变了传统的工作和管理方式，更重要的是它改变了人们的生活方式和思维方式，甚至对社会文化和道德观念也产生了很大的冲击。

随着管理信息系统在社会各个行业的广泛应用，大批的以信息技术为依托的行业不断涌现，许多传统行业也纷纷利用信息技术拓展业务，再造业务流程，使传统行业焕发出勃勃生机。

伴随着管理信息系统的成功应用，一大批商品化的管理软件如MRP II ERP、SCM、CRM等层出不穷，它们为决策者及时、准确、有效地提供决策信息，为企业科学组织生产、及时了解市场、合理配置资源发挥了重要的作用。

管理信息系统已经从一种辅助管理手段转变为一种重要的战略资源。

## 书籍目录

第一章 绪论\_第一节 管理信息系统的起源与发展 一、管理信息系统的起源与发展 二、管理信息系统的重要性 第二节 管理信息系统的基本概念 一、信息的基础知识 二、管理信息系统的概念 第三节 信息时代的挑战 一、信息道德和信息法律 二、信息系统环境下管理的有效组织 三、信息系统分析员的修养 四、信息系统专业人员的作用与职责 【案例】持续改进——零售业的演化过程第二章 信息系统的技术基础 第一节 信息系统的硬软件环境 一、信息系统的硬件环境 二、信息系统的软件环境 第二节 信息系统的网络规划 一、系统集成的基本原则 二、8 / S和C / S架构的选择 第三节 信息系统的数据库基础 一、数据的收集 二、数据的转换 三、数据的输入 四、数据的组织 【案例】网络工程第三章 管理信息系统的开发方法 第一节 信息系统开发的过程模式 一、开发过程模式的概念 二、开发过程模式的分类 第二节 生命周期法 一、生命周期法的基本思想 二、生命周期法的阶段划分 三、生命周期法各阶段工作简述 四、生命周期法的开发策略 第三节 原型法 一、原型法的产生背景与基本思想 二、原型法的阶段划分 三、建立初始原型的原则 四、原型的修改控制与使用 五、原型法对环境的要求 第四节 系统开发的方式与合同 一、用户自行开发 二、委托开发 三、合作开发 四、购置商品化软件与软件包 五、系统开发中合同的签订 【案例】结构化生命周期法开发实例第四章 信息系统中的常用管理模型 第一节 预测模型 一、时间序列预测模型 二、因果预测模型 第二节 经营管理决策模型 一、构造问题 二、无概率决策 三、有概率决策.....第五章 系统分析第六章 系统设计第七章 面向对象的系统分析与设计第八章 系统实施与管理第九章 信息系统安全第十章 现代信息管理方法参考文献

## 章节摘录

二、信息系统环境下管理的有效组织著名管理与信息系统学家Robert Schulteis提出：企业应用信息技术的目标之一就是彻底改变企业职能部门乃至整个企业的经营方式，他在《管理信息系统》一书中多次提到利用信息技术支持企业业务流程重新设计(Business Procedure Reengineering, BPR)的思想。纽约大学的Laudon教授认为信息技术的应用及发展趋势是4e\_1k业务过程再造的基础。优秀的管理信息系统可以推动企业BPR的进程，反过来，BPR对信息技术的应用具有依赖和推动作用。

BPR并不要求对企业内所有的业务流程进行重构，而是关注于企业核心业务流程的优化。企业核心业务流程是指与企业经济效益最密切相关的生产、供应与销售业务流程，高效率的核心业务流程是形成企业核心竞争力的关键因素之一。

企业核心业务流程的规范化与集成化是企业在网络环境下推行企业信息化工程的必备条件，企业核心业务流程规范化的基础是信息技术与网络技术。

因此，在进行业务流程规范化时必须以适应信息技术与网络技术应用作为唯一前提。

不论企业属于何种性质，生产什么产品，面对何类顾客，只要企业运作在网络基础上，其核心业务流程就应当有较大的相似性，就存在规范的可能，因而这种规范化适应的对象是运作在网络环境下的所有企业，而不仅仅是某一个企业或某一类企业。

在进行业务流程规范化时必须遵循以下几个基本原则：(1)规范化应围绕系统(或子系统)的输出而非围绕系统内的任务序列进行组织。

这是网络环境下企业业务流程与传统模式下企业业务流程的最显著不同。

传统模式下企业的业务流程是根据任务序列来设计的，它类似于流水线的方式，将复杂的工作划分为若干任务，由许多人完成不同的步骤，整个流程强调串行，任务与任务的连接呈线形结构a在网络环境下，由于员工的事务处理能力增强，使原来被认为是复杂的工作如今在处理上已被简化，被集成为一个具体事物。

编辑推荐

《管理信息系统(第2版)》由武汉理工大学出版社出版。

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:<http://www.tushu007.com>