

<<现代信息系统应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<现代信息系统应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787561822449

10位ISBN编号：7561822448

出版时间：2007-5

出版时间：天津大学出版社

作者：高宏

页数：269

字数：451000

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>

## <<现代信息系统应用基础教程>>

### 内容概要

本书以现代管理、系统观念和信息科学为指导，从现代信息系统的有效应用出发，以信息技术与管理及业务流程相互融合为切入点，较为详细地介绍了信息系统的基本概念、理论、方法和基本关系，扼要地介绍了计算机技术及网络通信系统、数据组织与处理、数据库技术和因特网与Web技术等信息系统的核心技术，系统地讲解了信息系统建设与开发的概念以及系统规划、分析、设计、实施和运行与维护等内容。

全书融概念、原理、技术、管理和应用为一体，内容翔实、新颖、深入浅出，结构合理，旨在培养和提高学生的基本信息素质以及结合管理实际运用信息系统解决各类现实问题的能力。

本书可作为管理类各专业研究生及本科生的公用信息系统教材，也可作为MBA、MPA、管理类工程硕士和各类管理人员培训方面的信息系统教材，也是各级领导、企事业单位各类管理人员和技术人员的一本参考书。

## &lt;&lt;现代信息系统应用基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 信息系统概述 1.1 信息系统面临的新环境、新问题和新的挑战 1.1.1 企业经营环境及其变化 1.1.2 企业经营管理面临的难题 1.2 信息系统的发展历程和成功开发的先决条件 1.2.1 信息系统的发展历程 1.2.2 信息系统的发展趋势与展望 1.2.3 信息系统成功开发与运行的先决条件 1.3 信息系统的基本概念 1.3.1 信息系统的定义及基本模式 1.3.2 信息系统的基本功能及主要特征 1.3.3 信息系统的基本处理方式 1.4 信息系统的组成、结构和类型 1.4.1 信息系统在企业经营中的作用及物理组成 1.4.2 信息系统的结构 1.4.3 信息系统的类型 小结 练习与思考题 第2章 信息系统的理论基础 2.1 信息系统的研究对象及学科体系 2.1.1 信息系统的研究对象、范围及内容 2.1.2 信息系统的模型 2.2 信息系统的思想基础是现代系统科学 2.2.1 信息系统需要现代系统科学 2.2.2 系统论的基本概念和运行机理及机制 2.2.3 系统工程的理念和系统方法 2.2.4 系统的集成 2.3 信息系统的管理科学基础和现代管理模式 2.3.1 管理科学的基本概念 2.3.2 管理的基本概念 2.3.3 信息时代呼唤现代管理理念及现代管理模式 2.4 信息系统的信息科学基础 2.4.1 信息社会的时代特征推动了信息科学与信息方法的发展与创新 2.4.2 信息科学的概念与基础 2.4.3 信息技术是信息系统的技术基础 2.4.4 信息是信息系统的核心要素 2.4.5 信息管理及信息处理是信息系统的核心功能 2.4.6 信息资源是信息系统管理与处理的对象 2.4.7 信息服务是信息系统应用的延伸 2.4.8 信息系统的信息方法 2.5 信息系统的经济及社会人文基础 2.5.1 信息系统的经济投资及其模式 2.5.2 信息系统的价值 2.5.3 信息系统效益的衡量与评价 2.5.4 信息系统的社会人文基础 小结 练习与思考题 第3章 信息系统的基本关系 3.1 信息系统是基本构件的有机组合 3.1.1 信息系统的构件组合模型 3.1.2 信息系统的基本构件及其彼此的融合 3.2 信息系统与管理(决策)的关系 3.2.1 信息系统为管理及决策服务并对企业管理产生作用与影响 3.2.2 信息系统需要管理理论的指导和企业管理实践的支持 3.2.3 管理科学对信息系统的影响与作用 3.3 信息系统与信息(数据)的关系 3.3.1 信息(数据)是信息系统存在和发展的前提 3.3.2 信息的管理与处理是信息系统的核心任务 3.4 信息系统与人和机的关系 3.4.1 信息系统是人与机的交互系统 3.4.2 人机界面是人与计算机之间交互的接口 3.5 信息系统与组织的关系 3.5.1 组织与信息系统之间存在着互动的双向关系 3.5.2 信息系统对组织及其变革的作用与影响 3.5.3 组织对信息系统的作用与影响 3.6 信息系统与业务流程的关系 3.6.1 信息系统与业务流程之间的互动关系 3.6.2 信息系统应用与业务流程优化两者应实现有机的结合 3.6.3 信息系统与业务流程的融合过程 3.7 信息系统与信息化 3.7.1 信息系统是信息化发展的结果 3.7.2 我国的信息化、工业化和信息系统应用 小结 练习与思考题 第4章 信息系统的技术基础 第5章 信息系统的建设

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>