

<<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：9787811353808

10位ISBN编号：7811353806

出版时间：2009-8

出版时间：暨南大学出版社

作者：田艳 编

页数：395

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

管理信息系统不仅是一个应用领域，而且是一门学科，是一门综合了管理科学、信息科学、系统科学、行为科学、计算机科学和通讯技术等学科的新兴边缘学科，是一门交叉的理论与应用相结合的学科。

管理信息系统是一个以人为主导，利用计算机硬件、软件、网络通讯设备以及其他办公设备进行信息的收集、传输、加工、储存、更新和维护以及支持组织高层决策、中层控制、基层运作的集成化的人机系统。

管理信息系统课程是管理学科的核心课程，是信息管理专业的主干课程，也是所有经济类和管理类专业的平台课程。

管理信息系统是当今高度信息化社会中任何组织信息化战略发展的重要组成部分，它的成功建设和应用可使组织在竞争中处于不败之地。

近些年来，管理信息系统的研究和应用方兴未艾，管理信息系统课程在管理类、经济类本科专业的地位也越来越重要，已有的管理信息系统教材在重点上也各有侧重。

本人经过长期的对我国信息化发展的关注和研究，并从多年的管理信息系统课程的教学总结中总结经验，同时参考了大量有关资料、文献和书籍，吸取了其他教材的优点和宝贵经验，特别针对管理类、经济类本科学生的学科特点编写了本教材。

<<管理信息系统>>

内容概要

本书分成两篇，上篇着重介绍信息技术发展对企业的影响，信息社会企业管理的变革，企业信息化的相关概念，信息、信息系统和管理信息系统的基本概念，管理信息系统的建设，并简单介绍目前典型信息系统如供应链管理系统、客户关系管理系统、物流管理系统、电子商务系统、MRP及ERP等，帮助学生正确理解管理信息系统的概念，充分认识管理信息系统在组织发展战略中的作用。

下篇着重介绍信息系统开发建设的技术基础，信息系统的开发方法以及开发技术，重点帮助学生了解信息系统建设的技术支撑，掌握系统开发的理论、方法和技术。

本书每一章都用实际案例帮助读者加深对本章内容的理解，章前作了本章提要和学习目标的介绍，并在章后作了小节，用于本章内容要点的复习。

该书结构清晰、通俗易懂、理论联系实际，适于教学和自学。

作者简介

田艳，教授。

1962年出生，1983年7月毕业于西北工业大学计算机系软件专业。

长期从事高校教学科研工作，先后任教于西安公路学院（长安大学）、西安财经学院、北京理工大学珠海学院。

主要教学及研究方向为企业信息化与信息技术、信息管理与信息系统。

主讲“管理信息系统”、

<<管理信息系统>>

书籍目录

总序前言上篇 基本概念篇 第一章 信息社会企业管理变革 1.1 信息社会的基本概念 1.2 信息社会企业的变革 1.3 信息社会的企业管理 1.4 信息技术对企业的影响 1.5 机会、挑战与解决方案 第二章 企业信息化 2.1 企业信息资源 2.2 企业信息化的概念 2.3 企业信息化的特点 2.4 企业信息化的内容 2.5 企业信息化的技术简介 2.6 企业信息化实施的条件 第三章 信息与信息系统 3.1 信息的基础知识 3.2 信息的生命周期及其经历的过程 3.3 信息系统的基本概念 3.4 信息系统对未来组织和社会的影响 第四章 管理信息系统概念 4.1 管理信息系统的基本概念 4.2 管理信息系统的结构 4.3 管理信息系统与管理环境 4.4 管理信息系统与 modern 管理 第五章 管理信息系统建设 5.1 管理信息系统建设的特点和条件 5.2 管理信息系统建设的原则和策略 5.3 管理信息系统建设的方法概述 5.4 管理信息系统建设的组织保证 5.5 机会、挑战与解决方案 第六章 现代管理信息系统简介 6.1 企业过程再工程和企业过程改进 6.2 供应链管理系统 6.3 客户关系管理系统 6.4 物流管理系统 6.5 电子商务系统 6.6 柔性MRP及ERP 6.7 企业集成趋势 6.8 机会、挑战与解决方案 下篇 技术开发篇 第七章 管理信息系统建设的技术基础 7.1 管理信息系统的学科体系 7.2 系统工程 7.3 信息技术基础 7.4 数据资源管理技术 7.5 软件工程技术 7.6 计算机网络技术 7.7 信息安全技术 7.8 机会、挑战与解决方案 第八章 信息系统的开发方法与方式 8.1 统计信息系统开发涉及的基本问题 8.2 信息系统的生命周期理论与结构化开发方法 8.3 原型法 8.4 面向对象的方法与UML 8.5 计算机辅助软件工程CASE方法 8.6 信息系统开发方式 8.7 机会、挑战与解决方案 第九章 信息系统规划 9.1 系统规划的概念 9.2 系统规划的方法 9.3 项目安排与系统规划报告 9.4 可行性研究 9.5 可行性研究案例 9.6 机会、挑战与解决方案 第十章 信息系统分析 10.1 系统分析概述 10.2 信息系统需求分析及调研 10.3 组织结构与功能分析 10.4 业务流程分析 10.5 数据流程分析 10.6 新系统逻辑模型的提出 10.7 系统分析报告 10.8 机会、挑战与解决方案 第十一章 信息系统设计 11.1 信息系统设计及相关技术 11.2 系统总体设计 11.3 代码设计 11.4 数据库设计 11.5 输入输出的设计 11.6 系统处理过程设计及系统安全设计 11.7 程序设计说明书及系统设计报告 11.8 机会、挑战与解决方案 第十二章 系统实施与运行 12.1 系统实施概述 12.2 系统程序设计 12.3 代码实现、数据库实施与数据准备 12.4 系统测试 12.5 系统切换 12.6 信息系统运行与维护 12.7 信息系统评价 12.8 信息系统建设人员培训 12.9 机会、挑战与解决方案参考文献

章节摘录

插图：世界上任何一种技术的应用和推广，都会给生产力和生产方式带来变化，也必然会对经济和社会造成不同程度的影响。

19世纪电报、电话的发明和使用以及20世纪计算机技术的应用给整个人类社会的发展带来了巨大而深远的影响，特别是20世纪后期无所不在的网络应用更充分证明了这点。

人类社会从原始的刀耕火种到工业化带来的机器轰鸣，以及今天以计算机和网络为代表的信息技术逐渐成为人类生存的基础，世界正从后工业社会迈向信息社会。

1.1.1 人类社会的历史发展人类社会的历史发展，从生产力的角度看，可分为渔猎社会、农业社会、工业社会和信息社会。

200多年前的工业革命和工业化运动，把人类社会从农业社会推进到工业社会。

近40年来，信息技术得到了高度发展并广泛应用于社会、经济、工作和生活的各个领域。

20世纪中后期以来的信息化浪潮，又把人类社会从工业社会引向信息社会，信息社会正在成为现实。伴随着人类社会的变迁发展，各个时代人类又形成了不同的生活方式和与该时代相适应的独特的生产方式。

人类社会的生产方式基本上是劳动者通过劳动工具改变劳动对象的物质形态，生产出满足人类生产和生活需要的产品。

渔猎社会是人类刚刚从动物界分化出来的时期，科学技术尚处于萌芽状态，人们制造和使用工具受到极大的限制，大多以利用自然工具为主，通过采集果实、捕鱼、打猎等生产活动获取维持生存的食物。

当时的生产力水平相当落后，单靠一个人的力量在恶劣的自然环境中很难生存下去，人们不得不以群居的方式生活，并以群体活动的方式进行生产实践。

农业文明的兴起是人类社会发展的第一次转折，科学技术开始产生并逐渐形成，农业社会是以食物为主要生产对象、以土地种植为主要生产方式，人们使用畜拉的耕犁、铁锹、金属镰刀、木耙等工具在土地上劳作，依赖自然过程和固定的生产周期，其生产的结果恒定在一个常数，只能够满足人们的基本需求，农业社会是一个自给自足的、生产和消费融为一体的社会。

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>