

<<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：9787564200893

10位ISBN编号：7564200898

出版时间：2008-8

出版时间：周继雄 上海财经大学出版社 (2008-08出版)

作者：周继雄 编

页数：282

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>>

前言

管理信息系统课程从产生至今已有30多年的历史。

该课程的教学任务和教学目的是通过讲授管理信息系统的概念、应用、建设和管理方面的相关内容，培养学生对管理信息系统的整体认识，即从管理视角了解管理信息系统的概念及其对管理的影响，认识管理信息系统的战略性地位以及对组织变革的作用，从应用视角认识管理信息系统的技术基础和主要应用，从建设视角了解管理信息系统的建设过程和信息系统的管理。

通过实践，培养学生综合运用所学知识，使其具有开发管理信息系统的能力，进行信息组织、信息分析研究、传播与开发利用信息的基本能力。

对于信息管理与信息系统专业的学生来说，《管理信息系统》课程是管理学类专业的基础课，该课程介绍管理信息系统的学科基础知识，使学生具备信息时代利用信息技术支持企业的战略目标，创造企业的竞争力，合理利用和规划企业的信息资源的能力，即重点培养学生的信息意识，使学生掌握现代企业管理理论、信息技术、信息资源管理以及信息系统开发的理论和相关知识，使学生具有较高的信息素养和信息能力，使其成长为综合素质较高的应用型信息系统开发和信息管理人才。

对于其他管理类专业，该课程培养目标是使学生能够全面掌握管理信息系统的基本理论、基本方法、基本内容和主要应用领域，了解管理信息系统发展的最新动态和前沿问题，使学生掌握如何利用信息技术解决企业/组织的管理问题，掌握企业信息管理的基本原理、系统建模的基本原理和方法，培养学生的信息素养。

内容概要

《21世纪经济管理专业应用型精品教材：管理信息系统》分9个章节，详尽地讲述了管理信息系统的基本原理、开发方法与开发步骤。

具体内容包括管理信息系统概述、管理信息系统的技术基础、管理信息系统的开发方法、系统规划、系统实施与管理等。

全书突出理论与案例相结合，并配备电子教学课件和习题集，帮助学生切实掌握知识要点，并能灵活运用。

同时，本教材也强调了信息系统的作用，信息系统与企业战略的关系，信息系统资源管理方面的基础知识，着重于基本理论、基本概念和基本技能的学习和培养，并通过对本教材的学习，可培养具有现代管理理论知识、熟练掌握现代信息技术手段和系统工程方法的综合性、实用性的信息人才。

书籍目录

前言第一章 管理信息系统概述第一节 管理信息系统的概念第二节 管理信息系统的类型第三节 管理信息系统的结构本章小结关键概念复习思考题本章案例第二章 管理信息系统的技术基础第一节 信息技术概述第二节 数据处理和数据组织第三节 数据库技术第四节 计算机网络本章小结关键概念复习思考题本章案例第三章 管理信息系统的开发方法第一节 生命周期法第二节 原型法第三节 面向对象的开发方法第四节 其他开发方法及其综合与取舍本章小结关键概念复习思考题本章案例第四章 系统规划第一节 系统规划概述第二节 系统调查第三节 可行性研究第四节 系统规划的主要方法本章小结关键概念复习思考题本章案例第五章 系统分析第一节 系统分析概述第二节 组织结构与功能分析第三节 业务流程分析第四节 数据与数据流程分析第五节 功能/数据分析第六节 新系统逻辑方案的建立本章小结关键概念复习思考题本章案例第六章 系统设计第一节 系统设计概述第二节 系统的平台设计第三节 软件总体结构设计第四节 代码设计第五节 数据库设计第六节 输入/输出设计第七节 处理流程设计第八节 系统设计报告本章小结关键概念复习思考题本章案例第七章 系统实施与管理第一节 物理系统的实施第二节 程序设计第三节 系统测试和调试第四节 系统切换及运行管理第五节 信息系统项目管理本章小结关键概念复习思考题本章案例第八章 系统的维护与评价第一节 系统评价第二节 系统的维护第三节 管理信息系统成败的主要问题本章小结关键概念复习思考题本章案例第九章 现代信息管理技术第一节 企业资源计划第二节 客户关系管理第三节 供应链管理第四节 电子商务第五节 办公自动化本章小结关键概念复习思考题本章案例参考文献

章节摘录

第三章 管理信息系统的开发方法【学习目的和要求】1. 掌握生命周期法的思想和开发步骤2. 了解生命周期的概念, 理解自上而下和自下而上的两种开发策略3. 掌握原型法的基本思想, 优缺点和适用范围4. 了解面向对象的开发方法的基本思想和相关概念5. 掌握几种开发方法的比较、综合和取舍

管理信息系统的开发是一项复杂的系统工程, 它涉及到计算机处理技术、系统理论、组织结构、管理功能、管理知识、信息安全以及工程方法等各个方面的问题。

多学科性和综合性, 决定了管理信息系统的开发具有长期性、复杂性和风险性, 需要有科学的方法论指导。

实践表明, 管理信息系统开发的效率、质量和成本的满意程度, 很大程度上取决于是否有科学合理的方法来指导开发过程。

在管理信息系统的长期开发实践中, 已经出现了众多的开发方法和开发工具。

常见的开发方法主要有三大类: 生命周期法、原型法以及面向对象的开发方法。

第一节 生命周期法
生命周期法又称结构化生命周期法, 或结构化系统开发方法 (Structured System Analysis and Design, 简称SSA & D), 是西方工业发达国家在吸取以前信息系统开发的经验教训的基础上, 逐步发展起来的一种方法。

该方法要求信息系统的开发工作划分阶段与步骤, 规定每一阶段的工作任务与成果, 按阶段提交文档, 在各阶段中按步骤完成开发任务。

它是迄今为止信息系统开发方法中最成熟、应用最普遍、最广泛的一咱系统开发方法。

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>