

<<信息系统开发与管理>>

图书基本信息

书名：<<信息系统开发与管理>>

13位ISBN编号：9787030209429

10位ISBN编号：7030209427

出版时间：2008-2

出版时间：科学

作者：汤志伟

页数：295

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>

## <<信息系统开发与管理>>

### 内容概要

本书融合国内外先进的教学思想，内容与国际接轨，覆盖了信息系统的理论基础、开发方法以及开发管理三大部分，加强对学生的分析能力与实践能力的培养。

全书共9章，包括：信息系统基础、信息系统建设概论、信息系统规划、结构化系统分析、结构化系统设计、面向对象分析、面向对象设计、系统实施及维护、信息系统开发管理。

本书首先阐述了信息系统的基本概念、类型与结构，分析了信息系统的生命周期、开发方法与开发模式；然后，以信息系统的开发方法与管理作为主线，以完整的实例贯穿信息系统开发过程，系统地讲述了与信息系统的规划、分析、设计、实施及管理各个阶段相关的模型与技术。

特别值得关注的是，本书运用详细的实例，阐述与分析了结构化方法与面向对象方法的基本内容及应用，并在每章后增加了以项目小组为单位的小组讨论和有关课程实践的习题。

本书可作为信息管理与信息系统、电子商务、电子政务、计算机应用等相关专业的本科教材和参考读物，也可作为各类信息管理人员和信息系统开发人员的学习用书。

## &lt;&lt;信息系统开发与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 信息系统基础 1.2 信息时代的管理变革 1.2 信息与信息系统的基本概念 1.3 信息系统的历史及其发展 1.4 信息系统的类型 1.5 信息系统的结构 1.6 信息系统的应用 1.7 信息系统的学科基础 本章小结 小组讨论 习题第2章 信息系统建设概论 2.2 信息系统建设概述 2.2 信息系统的开发方法 2.3 信息系统开发方式与模式 本章小结 小组讨论 习题第3章 信息系统规划 3.1 信息系统规划的概念 3.2 企业系统规划法 3.3 信息系统规划前沿方法简介 3.4 可行性研究 本章小结 小组讨论 案例 ××物资储运公司业务流程 习题第4章 结构化系统分析 4.1 信息系统分析概述 4.2 详细调查 4.3 业务流程分析 4.4 数据流程分析 4.5 数据字典 4.6 表达处理逻辑的工具 4.7 数据建模 4.8 新系统逻辑模型的建立 4.9 系统分析报告书 本章小结 小组讨论 案例 教务管理系统 习题第5章 结构化系统设计 5.1 系统设计概述 5.2 结构化设计的基本概念与方法 5.3 系统总体设计 5.4 系统详细设计 5.5 系统设计说明书 本章小结 小组讨论 习题第6章 面向对象分析 6.1 面向对象分析概述 6.2 统一建模语言 6.3 系统行为建模 6.4 系统事物建模 6.5 对象交互建模 6.6 对象行为建模 6.7 分析模型中的关系 6.8 综合案例分析 本章小结 小组讨论 习题第7章 面向对象设计 7.1 面向对象设计概述 7.2 系统体系结构设计 7.3 软件类设计 7.4 面向对象设计原则 7.5 综合案例分析 本章小结 小组讨论 习题第8章 系统实施及维护 8.1 系统实施概述 8.2 编程标准与程序设计 8.3 软件测试 8.4 系统转换 8.5 信息系统的运行管理 8.6 系统维护 8.7 系统评价 本章小结 小组讨论 习题第9章 信息系统开发管理 9.1 项目管理 9.2 计划与进度 9.3 质量管理 9.4 文档管理 9.5 系统开发的监理 本章小结 小组讨论 习题参考文献附录 信息系统开发与管理综合课程设计

章节摘录

第1章 信息系统基础学习目标了解信息时代的管理变革及其带来的影响理解信息、数据与知识的含义及其相互关系理解信息系统的基本概念与特点理解信息系统的发展与趋势理解信息系统的不同类型理解信息系统的多种结构理解信息系统在不同领域的应用理解信息系统的学科基础1.1 信息时代的管理变革20世纪80年代以来，“信息化”是人们使用最频繁的词语之一，它是一个长期的复杂的过程，即在经济和社会活动中，通过普遍采用信息技术，有效地开发和利用信息资源，推动经济发展和社会进步，不断提高信息资源创造的价值，直到在国民经济中占主导地位。

信息技术的日新月异和互联网的迅速发展，将人类社会从传统的工业化时代推进至信息时代，企业群落等组织也进入了一个崭新的竞争阶段。

现今信息和知识的范围、形式、规模、获取、储存以及传送，都已经或正在发生着巨大变化，它使得全球经济活动管理规财在彻底变革，组织对世界的认知图式和价值判断方式在逐步渐变，组织原有的生存和发展模式也正在发生着相当大的改变。



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>