

<<信息系统开发与项目管理>>

图书基本信息

书名：<<信息系统开发与项目管理>>

13位ISBN编号：9787040249699

10位ISBN编号：7040249693

出版时间：2010-3

出版时间：章宁 高等教育出版社 (2010-03出版)

作者：章宁 著

页数：358

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>

## <<信息系统开发与项目管理>>

### 前言

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是为满足高等职业院校信息管理、计算机、通信、信息安全、电子商务等相关专业的教学需要而编写，也可满足上述专业本科生、企业管理相关专业本科生和研究生的教学需要。

信息系统的开发方法目前已经发展得较为成熟，IT项目管理近几年也在项目管理的基础上逐渐发展起来，但这两部分知识的内容通常是分离的。

当前，信息系统的开发主要是通过项目的形式来完成的，脱离IT项目管理单讲信息系统开发，或者脱离信息系统开发单讲IT项目管理，都无法指导信息系统开发和管理的整个过程。

本书将信息系统开发的知识内容与IT项目的知识内容紧密结合起来，深入浅出地阐述信息系统开发与项目管理的基础理论、核心方法和技术。

在分别对信息系统开发和信息系统项目管理进行概述之后，首先讲述信息系统开发项目所需要的人员和组织（有了团队才能开始信息系统的开发），然后介绍信息系统项目的需求（需求是信息系统开发与项目管理的基础），接下来考虑如何根据需求编制开发项目的计划，计划编制好后就要执行，在执行过程中需要采用信息系统的开发方法进行实际的开发工作。

本书在结构设计和内容选材上突出实用性，把重点放在信息系统开发与项目管理理论、原理的应用思路、应用方法、操作技能以及例子分析上。

书中采用了大量的例子，包括一个贯穿全书的实例——会计信息系统、分布在各章节的示例和若干案例。

书中还使用了多种软件来帮助读者更为深刻地理解信息系统以及信息系统开发与项目管理的过程，并结合实例给出了这些软件详细的操作指导和说明，这些软件包括用友财务软件用友通T3

、Microsoft Project、Microsoft Visio、Microsoft Visual Studio.NET等。

通过这些例子和软件，读者能够较快地掌握信息系统开发与项目管理的基本理论、核心方法和技术，并能够迅速应用到实际中。

## <<信息系统开发与项目管理>>

### 内容概要

《信息系统开发与项目管理》将信息系统开发的知识内容与it项目的管理知识内容紧密结合起来，深入浅出地阐述信息系统开发与项目管理的基础理论、核心方法和技术。主要内容包括信息系统开发概述、信息系统项目管理概述、信息系统实例、信息系统项目的组织设计与团队建设、信息系统项目需求、信息系统项目的计划编制、使用project 2007进行项目管理，信息系统分析、信息系统设计以及信息系统实施等。

《信息系统开发与项目管理》适合于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院，也可供示范性软件职业技术学院、继续教育学院、民办高校、技能型紧缺人才培养使用，还可供本科院校、计算机工程技术人员参考使用。

## 书籍目录

第1章 信息系统开发概述 1.1 信息系统的基本概念 1.1.1 信息的基本概念 1.1.2 信息系统的发展与含义 1.1.3 信息系统的生命周期 1.2 信息系统的组成与结构 1.2.1 信息系统的作用与组成 1.2.2 信息系统的功能结构 1.2.3 信息系统的空间分布结构 1.3 信息系统开发的过程与方法 1.3.1 信息系统开发的方式 1.3.2 信息系统开发的过程模型 1.3.3 信息系统开发的方法 1.3.4 信息系统开发的工具 思考题 第2章 信息系统项目管理概述 2.1 信息系统项目的基本概念 2.1.1 项目的基本概念 2.1.2 信息系统项目的特性 2.1.3 信息系统项目的成败 2.2 项目管理概述 2.2.1 项目管理的基本概念 2.2.2 项目管理的知识体系 2.2.3 项目管理软件 2.3 信息系统项目管理的基本概念 2.3.1 信息系统项目管理的定义和目标 2.3.2 信息系统项目管理中人的因素 2.3.3 信息系统项目管理的过程和生命期 思考题 第3章 信息系统实例 3.1 会计信息系统概述 3.1.1 会计信息系统的基本概念 3.1.2 会计信息系统的结构 3.1.3 会计软件的分类和操作流程 3.2 用友财务软件——T3 3.2.1 T3简介 3.2.2 操作实验 思考题 第4章 信息系统项目的组织设计与团队建设 4.1 信息系统项目的组织规划与设计 4.1.1 项目组织设计的原则 4.1.2 信息系统项目的组织方式与架构 4.1.3 项目的组织结构形式 4.1.4 信息系统项目的角色和责任分配 4.2 信息系统项目经理 4.2.1 项目经理的职责与权力 4.2.2 项目经理的授权 4.2.3 项目经理的素质要求 4.3 信息系统项目的团队建设 4.3.1 项目团队的形成与发展 4.3.2 信息系统项目的人员获取 4.3.3 信息系统项目的团队开发 4.3.4 信息系统项目的团队激励 思考题 第5章 信息系统项目需求 5.1 信息系统项目需求概述 5.1.1 信息系统项目需求的产生 5.1.2 信息系统项目需求的类型 5.1.3 信息系统项目的需求获取 5.2 信息系统项目的需求分析方法 5.2.1 用例需求分析方法 5.2.2 用例建模过程 5.2.3 UML建模工具 5.2.4 用例建模实例 5.3 信息系统项目的需求规格说明书 5.3.1 需求规格说明书的编写原则 5.3.2 需求规格说明书的模板 5.3.3 信息系统项目的需求验证 5.4 信息系统项目的需求管理 5.4.1 需求管理的主要活动 5.4.2 需求变更的产生与控制 思考题 第6章 信息系统项目的计划编制 6.1 信息系统项目计划 6.1.1 信息系统项目计划编制概述 6.1.2 信息系统项目计划的内容 6.2 范围管理中的计划编制 6.2.1 信息系统项目的范围管理 6.2.2 信息系统项目的范围计划 6.2.3 信息系统项目的范围定义 6.2.4 信息系统项目的工作分解结构 6.3 进度管理中的计划编制 6.3.1 信息系统项目的进度管理 6.3.2 信息系统项目的活动定义 6.3.3 信息系统项目的活动排序 6.3.4 信息系统项目的活动历时估算 6.3.5 信息系统项目的进度计划制订 6.3.6 关键路径法 6.4 费用管理中的计划编制 6.4.1 信息系统项目的费用管理 6.4.2 信息系统项目的资源计划编制 6.4.3 信息系统项目的费用估算 6.4.4 信息系统项目的费用预算 思考题 第7章 使用Project 2007进行项目管理 7.1 Project 2007的基本操作 7.1.1 创建项目计划 7.1.2 保存项目文件 7.1.3 设置项目信息和属性 7.1.4 打印项目文件 7.2 使用Project 2007进行范围管理 7.2.1 创建任务 7.2.2 创建里程碑 7.2.3 创建工作分解结构 7.3 使用Project 2007进行进度管理 7.3.1 估计和输入工期 7.3.2 任务排序 7.3.3 定义进度基线 7.3.4 进度跟踪 7.4 使用Project 2007进行费用管理 7.4.1 设置工时资源 7.4.2 设置材料资源和成本资源 7.4.3 设定资源的工作时间 7.4.4 分配工时资源 7.4.5 分配材料资源和成本资源 思考题 第8章 信息系统分析 8.1 结构化信息系统分析 8.1.1 结构化系统分析的目标和主要活动 8.1.2 初步调查 8.1.3 可行性研究 8.1.4 现行系统详细调查 8.1.5 新系统逻辑方案的提出 8.2 面向对象的信息系统分析 8.2.1 面向对象方法的基本概念 8.2.2 分析模型概述 8.2.3 分析建模过程 8.2.4 分析模型实例 思考题 第9章 信息系统设计 9.1 结构化的信息系统设计 9.1.1 结构化系统设计的任务和主要活动 9.1.2 系统总体设计 9.1.3 模块结构设计 9.1.4 系统详细设计 9.2 面向对象的信息系统设计 9.2.1 面向对象设计概述 9.2.2 软件系统的体系结构设计 9.2.3 设计类 9.2.4 对象持久性设计 思考题 第10章 信息系统实施 10.1 系统实施概述 10.1.1 系统实施的任务和主要活动 10.1.2 结构化系统实施方法 10.2 编程 10.2.1 程序设计语言 10.2.2 编程风格 10.2.3 编程实例 10.3 系统测试 10.3.1 系统测试概述 10.3.2 系统测试方法 10.3.3 系统测试过程和步骤 10.3.4 软件测试与系统集成测试 10.3.5 系统调试 10.3.6 测试实例 10.4 系统转换 10.4.1 用户培训 10.4.2 系统转换的方式 10.4.3 系统转换的主要工作 思考题 参考文献

章节摘录

插图：

<<信息系统开发与项目管理>>

编辑推荐

《信息系统开发与项目管理》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材

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>