

<<信息系统开发>>

图书基本信息

书名：<<信息系统开发>>

13位ISBN编号：9787300133676

10位ISBN编号：7300133673

出版时间：2011-4

出版时间：中国人民大学出版社

作者：陈佳 等编著

页数：294

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>>

### 内容概要

本书用案例贯穿信息系统开发全过程，在系统的观点和面向对象思想指导下，系统地阐述可行性分析、系统规划、系统分析、系统设计、系统测试、系统运行维护的工作方法、开发工具和工作产品。

引入价值链思想构建信息系统开发全过程的管理框架，并以CMMI模型为基础介绍开发过程管理以及信息工程建设监理方面的内容。

具有很强的可操作性，可以作为信息管理与信息系统专业、计算机应用专业以及其他相关专业的本科生和研究生的教材及参考用书，也可作为信息系统工程人员的参考书。

配套教辅：教学PPT、完整的程序源代码和全套设计文档(包括程序类图、数据库逻辑结构及物理结构图等)以及可执行程序安装包。

## &lt;&lt;信息系统开发&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 信息系统开发综述
  - 第1节 信息的概念
  - 第2节 信息系统的概念
  - 第3节 信息系统开发方法概述
  - 第4节 信息系统开发全面管理
  - 第5节 信息系统案例描述
- 第2章 信息系统开发过程管理与监理
  - 第1节 CMMI概述
  - 第2节 软件开发管理
  - 第3节 软件项目管理
  - 第4节 信息系统开发监理
- 第3章 信息系统规划
  - 第1节 总体规划概述
  - 第2节 信息系统总体业务规划
  - 第3节 信息系统总体数据规划
  - 第4节 信息系统技术规划
- 第4章 信息系统分析
  - 第1节 信息系统分析概述
  - 第2节 业务流程分析
  - 第3节 用例模型
  - 第4节 信息系统逻辑模型
  - 第5节 数据建模
- 第5章 信息系统设计
  - 第1节 信息系统设计概述
  - 第2节 界面设计
  - 第3节 系统功能设计
  - 第4节 面向对象程序设计原则
- 第6章 信息系统测试
  - 第1节 系统测试概述
  - 第2节 测试用例设计方法
  - 第3节 信息系统开发阶段的测试
- 第7章 信息系统运行维护
  - 第1节 信息系统运行维护概述
  - 第2节 信息系统切换
  - 第3节 信息系统运行维护管理
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：5.信息的加工方法。

通常人们对信息进行加工，并根据加工后的新信息做决策。

从加工方法来看，低层信息的加工方法比较固定，如员工工资计算方法、车间日生产报表的计算方法等，其加工方法长期或者在一个比较长的时期内不需要发生变化；决策信息是为管理决策服务的，决策的需求不固定，其加工方法会随着需求的变化而变化；策略信息的加工方法介于前两者之间。

加工方法固定的信息用计算机来处理比较容易，而对加工方法不固定的战略信息来说，用计算机进行处理有一定的难度。

6.信息的安全性。

不同层次的信息有不同的安全性要求，企业发展战略中包含了许多能给企业带来经济效益的技术信息和经营信息，这些信息密级最高，有很高的安全性要求；从作业信息中所获得的一些零散的、局部的信息很难有高的附加值，故其密级较低，自然其安全性要求也较低；策略信息的安全性要求介于两者之间。

不同层次的信息，其属性特征本身就对信息系统的开发提出了要求：信息的来源提出了系统接口的设计要求；信息的寿命决定了数据存储周期；信息的使用频率提出了运行效率方面的要求；信息的精度决定了数据库的基本结构；信息的加工方法决定了数据处理的算法；信息的安全性不仅提出了软件开发方面的安全要求，而且影响着硬件基础设施的方案及实施。

## <<信息系统开发>>

### 编辑推荐

《信息系统开发》为21世纪信息管理与信息系统系列教材之一。

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>