

## <<信息系统分析与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787560614762

10位ISBN编号：7560614760

出版时间：2005-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：卫红春 编

页数：258

字数：393000

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>

## <<信息系统分析与设计>>

### 前言

随着信息技术的发展，信息系统的作用日趋重要。

信息系统分析、设计、维护和管理的能力已成为高校信息和管理类专业学生的基本素质。

本书主要介绍信息系统的基本概念和信息系统开发的基本过程与基本方法。

本书的特点是知识新颖、体系完整、实践性强、通俗易懂。

为了加强学生实践能力的培养，本书在相关章节之后给出了对应本章内容的实验题目。

另外，本书还分阶段在相关章节之后给出一个中等规模的书店信息系统的完整开发案例，该案例用UML建模，并用Java语言实现。

本书可作为高职、高专计算机专业、信息类与管理类专业的教材，以及高校本科相关专业的教材或教学参考书，也可作为从事信息系统开发、管理和维护的技术与管理人士的参考书。

本书建议教学时数为42学时。

如果学生已经具备UML知识，可以免讲第2章。

本书由卫红春老师担任主编。

第1章至第7章由卫红春老师编写，第8章由朱欣娟老师编写，焦允和蒋志新两位研究生承担了全书案例分析的主要编写工作。

西安电子科技大学出版社马晓娟老师和李惠萍老师对本书的出版做了大量工作，在此表示衷心感谢。

由于作者水平有限，书中缺点和欠妥之处在所难免，恳请读者来邮件指正。

## <<信息系统分析与设计>>

### 内容概要

本书根据高职和高专学生的特点以及对学生信息系统工程实践能力的培养要求，简明地讲述了信息系统的基本概念、基本理论和基本方法，较深入地介绍了信息系统开发的分析、设计、实现、测试和管理等工作。

本书采用面向对象方法和UML描述模型，在内容的安排上突出了学生工程实践能力的培养和训练。

本书可作为高等院校计算机专业、高职和高专信息类与管理类专业，以及其它相关本科专业的教材，也可作为从事信息系统咨询、开发、管理和维护的技术及管理人士的参考书。

## <<信息系统分析与设计>>

### 书籍目录

第1章 信息系统导论 1.1 信息与系统 1.2 信息系统 1.3 信息系统建设 1.4 信息系统开发 1.5 信息系统开发方法 本章小结 案例分析 中联书店信息系统概况 实验一 观摩一个信息系统并写出观后感 习题  
第2章 信息系统建模 2.1 信息系统模型 2.2 统一建模语言UML 本章小结 习题 第3章 规划与可行性 3.1 信息系统规划 3.2 可行性分析 本章小结 案例分析 中联书店信息系统 可行性分析 实验二 可行性分析 习题  
第4章 业务分析 4.1 概述 4.2 业务调查 4.3 组织目标分析 4.4 组织机构分析 4.5 组织职能分析 4.6 业务分析 4.7 实体分析 4.8 管理模型分析 附：业务分析报告 本章小结 案例分析 中联书店业务分析 实验三 业务分析 习题  
第5章 系统分析 5.1 需求分析 5.2 系统分析 本章小结 案例分析 实验四 系统分析 习题  
第6章 系统设计 6.1 概述 6.2 系统平台设计 6.3 系统结构设计 6.4 详细设计 6.5 数据库设计 6.6 界面设计 附：系统设计文档 本章小结 案例分析 中联书店图书销售系统分析 实验五 系统设计 习题  
第7章 实现与测试 7.1 实现 7.2 测试 7.3 过渡 7.4 系统维护 本章小结 案例分析 实验六 实现和测试 习题  
第8章 信息系统的管理 8.1 信息资源管理 8.2 信息系统项目管理 8.3 运行与维护管理 本章小结 习题

章节摘录

插图：

## <<信息系统分析与设计>>

### 编辑推荐

《信息系统分析与设计》由西安电子科技大学出版社出版。

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>