

<<系统分析与设计方法>>

图书基本信息

书名：<<系统分析与设计方法>>

13位ISBN编号：9787111205517

10位ISBN编号：7111205510

出版时间：2007-08-01

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）惠腾（Whitten, J.L.），（美）本特利（Bentley, L.D.）

页数：515

译者：肖刚,孙慧

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>

## <<系统分析与设计方法>>

### 内容概要

本书综合而全面地介绍计算机系统分析与设计方法。

共分为四个部分。

第一部分“系统开发项目环境”介绍信息系统开发的概念和过程。

第二部分“系统分析方法”涵盖了生命周期前期活动、工具和技术，这些内容用于分析业务问题、说明信息系统业务需求以及制定业务和系统方案。

第三部分“系统设计方法”涵盖了生命周期中期活动、工具和技术，特别强调应用架构的概要设计和详细设计、快速开发和原型设计、外部设计(输出、输入和界面)、内部设计(如数据库和软件工程)以及面向对象设计。

第四部分“系统分析和设计完成后的工作”通过纵览生命周期后期活动，透视系统分析和设计工作。

本书内容翔实，分析透彻。

第7版在修订前版的基础上，增扩了面向对象的内容，改写了部分章节以便符合UML2.0标准，扩充了可行性的讨论等。

另外，书中每章均提供了大量练习题、讨论题、研究题、小型案例等，以加深读者对书中理论的理解和应用。

本书适合作为高等院校计算机及相关专业的教材或参考书，也可供专业技术人员参考。

## <<系统分析与设计方法>>

### 作者简介

Jeefrey L.Whitten，美国普度大学计算机技术系主任兼教授，曾两次荣James G.Dwyer最佳教师奖。自1984年任教授后，他开始编著《系统分析与设计方法》一书，目前已经版到第7版。该书长期位于同类书销售排行榜第1名，被700多所学校采纳作为教材。

## <<系统分析与设计方法>>

### 书籍目录

译者序前言致谢第一部分 系统开发项目环境 第1章 系统分析和设计方法的环境 第2章 信息系统构件  
第3章 信息系统开发 第4章 项目管理第二部分 系统分析 第5章 系统分析 第6章 需求获取的调查研究技术  
第7章 使用用例建模系统需求 第8章 数据建模和分析 第9章 过程建模 第10章 使用UML进行面向对象分析和建模  
第11章 可行性分析和系统方案建议第三部分 系统设计方法 第12章 系统设计 第13章 应用架构和建模  
第14章 数据库设计 第15章 输出设计和原型化 第16章 输入设计和原型化 第17章 用户界面设计  
第18章 使用UML进行面向对象设计和建模第四部分 系统分析和设计完成后的工作 第19章 系统构造和实现  
第20章 系统运行和支持词汇表

## <<系统分析与设计方法>>

### 编辑推荐

《系统分析与设计方法》（原书第7版）是对面向对象系统分析和设计技术进行了全面系统的扩充。作者通过在全书中融入基于UML的面向对象分析和设计技术，对现代概念、工具、技术以及应用等各方面内容进行了很好的平衡。

<<系统分析与设计方法>>

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>