

# 《系统分析与设计教程》

## 图书基本信息

书名：《系统分析与设计教程》

13位ISBN编号：9787111129141

10位ISBN编号：7111129148

出版时间：2004-3

出版社：机械工业出版社

作者：谢利

页数：640

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《系统分析与设计教程》

## 内容概要

本书全面讨论了系统开发生命周期的方方面面，从商业案例分析、需求建模、企业建模、开发策略、数据设计、用户界面设置、系统架构、系统实施和支持到最新的发展趋势，内容丰富，信息全面，完美地结合了理论和实践工具。

本书的主要特点：

每章开篇采用学院书店的系统开发案例来生动说明每章主题，便于理解。

“ On the Web ” 提供了万维网链接，使学生可以了解重要课题的更多信息。

“ What Do You Think? ” 专栏提出多个问题，探讨不同的观点，鼓励批评性的思考，可作为课堂讨论的话题。

“ Learn It Online ” 小节提供了基于Web的练习、实践测试以及游戏。

每章都提供一组练习，包括复习题、讨论主题以及项目实践，以便学生实践该章所介绍的技巧和概念。

每章中的“ Apply Your Knowledge ” 小节提供4个小型案例，让学生在真实的场景中使用该章介绍的技巧和知识。

“ Case-Sim:SCR Associates ” 小节是一个独特的、交互式的基于Web的案例，其中的

“ Web Preview ” 描述了有关该案例的在线内容。

“ Systems Analyst's Toolkit ” 包括跨阶段的多个工具，如交流工具、CASE工具、财务分析工具、项目管理工具、面向对象工具以及因特网资源工具。

附带光盘上的“ Student Study Tool ” 为学生提供了一组资源，帮助他们理解和掌握各章的内容。

# 《系统分析与设计教程》

## 书籍目录

PREFACE Overview Objectives of This Textbook New to This Edition Organization of This Textbook For the Student End-of-Chapter Exercises For the Instructor Instructor Resources CD-ROM Online Content Software Bundling Opportunities Acknowledgments CHAPTER 1 Introduction to System Analysts and Design Objectives Introduction The Impact of Information Technology The Future of IT The Role of Systems Analysis and Design Who Develops Information Systems? Information System Components Hardware Software Data Processes People Understanding the business Business Profile Business Models New Kinds of Companies Impact of the Internet B2C(Business-to-Consumer) B2B(Business-to-Business) Web-Based System Development How Business Uses Information Systems Enterprise Computing Systems Transaction Processing Systems Business Support Systems Knowledge Management Systems User Productivity Systems Information Systems Integration Information System Users and Their Needs Top Managers Middle Managers and Knowledge Workers Supervisors and Team Leaders Operational Employees Systems Development Tools and Techniques Modeling Prototyping Computer-Aided Systems Engineering(CASE) Tools Systems Development Methods Structured Analysis Object-Oriented Analysis Joint Application Development and Rapid Application Development Other Development Strategies The Systems Development Life Cycle Systems Planning Systems Analysis Systems Design Systems Implementation Systems Operation and Support Systems Development Guidelines Information Technology Department Application Development Systems Support User Support Database Administration Network Administration Web Support The Systems Analyst Position Responsibilities Required Skills and Background Certification Career Opportunities SoftWear,Limited Background Organization Chapter Summary Key Terms Learn In Online Chapter Exercises Apply Your Knowledge Case Studies New Century Health Clinic Personal Trainer, Inc. Original Kayak Adventures SCR Associates PHASE 1:Systems Planning CHAPTER 2 Analyzing the Business Case CHAPTER 3 Requirements Modeling CHAPTER 4 Enterprise Modeling CHAPTER 5 Development Strategies CHAPTER 6 Data Design CHAPTER 7 User Interface, Input, and Output Design CHAPTER 8 System Architecture CHAPTER 9 Systems Implementation CHAPTER 10 Systems Operation and Support.....

# 《系统分析与设计教程》

## 精彩短评

- 1、根本没法看，希望大家注意啊。我希望换成中文的图书，不知道有没有办法换。
- 2、有新版了。

# 《系统分析与设计教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)