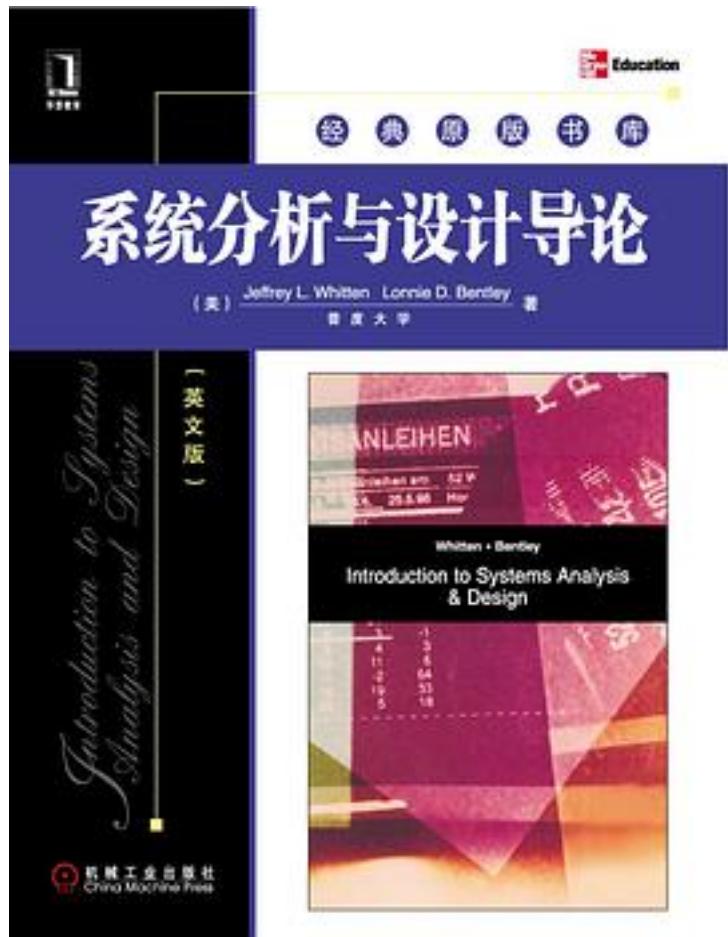


# 系统分析与设计导论



[系统分析与设计导论 下载链接1](#)

著者: (美) Jeffrey L. Whitten

出版者:机械工业出版社

出版时间:2011-9

装帧:

isbn:9787111352785

《系统分析与设计方法》一书是系统分析与设计方面的一本优秀教材，被众多院校采用作为教材。本书是作者应广大师生的要求，在该书第7版的基础上改编而成的，更强调系统概念。

本书详细阐述面向对象系统分析和设计技术。作者通过融入基于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。本书提供了市场上可用的、丰富的系统分析和设计的实例。

## 作者介绍:

Jeffrey L. Whitten美国普度大学计算机技术系主任兼教授，曾两次荣获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，目前已经出版到第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。Whitten教授是多个学术组织的活跃成员，其中包括：信息技术专业学会(ATP)、信息系统学会(AIS)，计算机学会(ACM)、信息管理协会(SIM)等。

Lonnie

D. Bentley美国普度大学计算机技术系教授，主要教学和研究领域包括：系统分析和设计，企业应用系统。业务过程重构、计算机辅助软件工程(CASE)，快速应用开发(RAD)和图形用户界面设计。

## 目录: Part One The Context of Systems Development Projects

Chapter 1 The Context of Systems Analysis and Design Methods

Chapter 2 Information Systems Development

Chapter 3 Project Management

Part Two Systems Analysis Methods

Chapter 4 Systems Analysis

Chapter 5 Fact-Finding Techniques for Requirements Discovery

Chapter 6 Modeling System Requirements with Use Cases

Chapter 7 Data Modeling and Analysis

Chapter 8 Process Modeling

Chapter 9 Object-Oriented Analysis and Modeling Using the UML

Chapter 10 Feasibility Analysis and the System Proposal

Part Three Systems Design Methods

Chapter 11 Systems Design

Chapter 12 Application Architecture and Modeling

Chapter 13 Database Design

Chapter 14 Output Design and Prototyping

Chapter 15 Input Design and Prototyping

Chapter 16 User Interface Design

Chapter 17 Object-Oriented Design and Modeling Using the UML

Part Four Beyond Systems Analysis and Design

Chapter 18 Systems Construction and Implementation

· · · · · (收起)

[系统分析与设计导论 下载链接1](#)

## 标签

架构

系统分析

系统

评论

---

[系统分析与设计导论 下载链接1](#)

书评

---

[系统分析与设计导论 下载链接1](#)