

辅导：系统分析师书籍推荐之一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E8_BE_85_E5_AF_BC_EF_BC_9A_E7_c29_141206.htm 下面对一些有关书籍进行相关介绍：国内著书有以下三本，都是51CMM张友生博士以中国系统分析团名义和考试复习资料用书名义出版的。

系统分析与设计技术 张友生 本书涵盖了《系统分析师考试大纲》的部分内容，是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的参考用书。本书内容包括系统计划、需求分析与定义、系统设计、软件设计、软件测试、软件维护、系统可靠性分析与设计、系统的安全性和保密性设计、文档编制、项目管理、软件质量管理、实时系统分析与设计、嵌入式系统分析与设计、信息化基础知识、信息系统基础知识等内容。本书对《系统分析师考试大纲》部分内容的详细讲解，是对《系统分析题教程》的补充。本书适合于参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试系统分析师级别考试的考生。

系统分析师技术指南 张友生 徐锋 本书对前沿而又成熟的系统分析技术和方法进行了讨论，包括CMM与过程改进、J2EE与.NET平台、中间件及相关技术、应用服务器、Web Service、数据仓库与数据挖掘、操作数据存储、异构数据库的集成、企业应用集成、XML、软件构架、设计模式、UML、RUP、SOAP、ERP/SCM/CRM、 workflow、软件产品线、XP与敏捷编程、实时系统和嵌入式系统、网格计算与普适计算等。这些技术和方法是任何一位合格的系统分析师必须具备的知识，也是系统分析师考试必考的知识点。阅读本书，犹如进入IT新技术和新方法的殿堂。本书是计算机技术

与软件专业技术资格(水平)考试参考用书，同时也可作为系统分析师日常工作的参考手册；既是软件设计师、数据库系统工程师、网络工程师进一步深造和发展的必读书籍，也是计算机专业教师的教学和工作参考书。系统分析师常用工具

张友生 本书对当前流行的软件工程所使用的一些工具进行了详细讨论，包括需求分析工具、软件设计工具、数据库设计工具、项目管理工具、程序设计工具、测试工具等，既讨论了相关的理论知识，也介绍了各类工具的特点和使用方法。本书由中国系统分析员顾问团组织编写，作为计算机技术与软件专业资格（水平）考试系统分析师级别的辅导教程。既可作为系统分析师日常工作的参考手册，软件设计师、数据库系统工程师、程序员进一步深造和提高的学习用书，也可作为计算机专业教师和工作参考书，以及大学计算机辅助软件工程课程的教材。根据网上多数评价，内容比较杂，不能算特别实用，说系统分析员所有的技术都要了解，于是就把各种各样的技术都放在一起了；而系统分析工具，却推荐的是测试管理工具。这到底能给国内同仁带来多大的帮助？所以我们既不推荐也不反对。如果谁有更好的书籍推荐，请告诉我。国外以系统分析名义出版的书主要有以下3本：系统分析与设计方法（原书第6版）【作者】（美）Jeffrey L.Whitten,Lonnie D.Bentley,Kevin C.Dittman【译者】肖刚 孙慧

本书采用一个完整的案例研究，以整个信息系统构件和信息系统开发生命周期为主线，全方位分析了系统开发生命周期的各个层面。书中每一章都提供了大量的引用案例，生动翔实，附有大量各类习题，深刻实用，便于学生加深理解书中所述理论，及时运用所学知识。主要特点如下：平衡概念、

工具、技术以及应用等各方面内容所占的比重 提供丰富的系统分析和设计的例子 结合传统方法(如结构化分析和信息工程)和新方法(如面向对象分析、敏捷开发和快速应用开发) 本书是介绍信息系统分析和设计原理、方法、技术、工具和应用的力作，自问世以来，广受欢迎，以至于一版再版，延续至今。 本书采用一个完整的案例研究，以整个信息系统构件(基于Zachman框架)和信息系统开发生命周期(FAST方法学)为主线，详细探讨了系统开发生命周期的前期、中期和后期以及跨生命周期的活动。另外，书中每一章都提供了大量的练习题、讨论题、研究题和小型案例，以加深读者对书中所述理论的实际应用和掌握。 本书内容丰富、详实生动，特别适合作为计算机和信息系统专业的教科书和教学参考书，同时也可作为软件工程、系统分析技术人员的参考书。

系统分析与设计 【作者】 John W.Satzinger Robert B.Jackson Stephen D.Burd 【译者】 朱群雄 汪晓男 等 本书既关注概念，也重视方法。书中介绍了最完整和最先进的系统分析与设计方法，在承认现实世界中开发环境多变的同时，强调基本的永久价值。指出在系统开发生命周期中，项目管理、系统建模、对象技术、客户-服务器体系结构、Internet和打包技术时必须关注的。对学习系统分析与设计课程的学生来说，本书可以使你为驾驭现在、应对未来做好准备。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com