

图书基本信息

书名：<<系统分析与软件开发过程管理实用案例教程>>

13位ISBN编号：9787302067931

10位ISBN编号：7302067937

出版时间：2003-8

出版时间：清华大学出版社

作者：刘寅琥

页数：244

字数：381000

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>

## 内容概要

系统分析和软件开发过程管理是软件开发组织开发优秀软件系统的重要的工作，这项工作需要拥有很强的理论和实际工作经验的人来做。

笔者结合工作的实践，讲解系统分析和软件开发过程原理的理论、方法和实际操作方式。

对所有的理论和规范者进行了细致的解释，力求帮助读者正确地理解理论和规范，在头脑中建立良好的理论和方法体系结构，而不是仅仅知道理论和规范。

本书的内容包括系统分析和软件开发过程管理两部分。

前者是为软件开发制定一个正确的目标，后者是使得我们可以正确地达到制定的目标，两者都是开发优秀软件系统的必要条件。

在系统分析部分，介绍了面向对象的系统分析和设计方法，面向对象的系统提供的机制；UML规范的含义、使用方法以及UML工具使用；设计模式的概念以及十几个常用的典型设计模式的设计和解释。

在软件开发过程管理部分，介绍了软件过程的模型、软件项目管理的步骤和方法，CMM、ISO9000、XP的软件开发过程规范和对这些规范的理解和使用方式。

书籍目录

绪论 0.1 课程的内容 0.2 了解系统分析员 0.3 本书内容组织 0.4 系统分析常用的思考方法 0.5 系统分析策略和原则 0.6 本书的预备知识——Java语言的发展和概述第1章 面向对象的程序设计 1.1 OO的好处和如何发挥这些优势 1.2 什么是对象 1.3 类 1.4 接口 1.5 异常 1.6 包 1.7 组件和控制 1.8 消息(事件) 1.9 对象持久化 小结第2章 UML的概念和使用 2.1 UML概述 2.2 UML的图和视图 2.3 用例图 2.4 类图和对象图 2.5 顺序图 2.6 协作图 2.7 状态图 2.8 活动图 2.9 组件图 2.10 物理图 小结第3章 设计模式第4章 软件工程和软件项目管理第5章 CMM和其他软件开发标准附录 计算机水平考试——系统分析员考试简介

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>