

<<实用软件工程>>

图书基本信息

书名：<<实用软件工程>>

13位ISBN编号：9787111146360

10位ISBN编号：7111146360

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：沈洁 编

页数：197

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>

<<实用软件工程>>

内容概要

本书侧重于软件工程的“工程”概念、理论和方法，注重介绍软件工程的计划、进度、成本、评估和维护，整体上分为四个部分；第一部分概括地介绍了软件工程的概论，包括：软件工程的基本概念、方法与理论，软件工程的研究内容，软件工程方法的模式，软件工程的工具和环境等；第二部分，主要介绍了结构化软件工程的方法；第三部分，主要介绍了面向对象的软件工程方法；第四部分，介绍了软件工程管理、软件工程经济学、软件的维护以及形式化软件工程和UML——统一的建模语言等高级软件工程方法。

本书的特点是“实用”及充分体现工程特点，介绍了软件工程的最新理念，注重理论结合实际，结合实例介绍方法，内容紧凑，深入浅出。

本书可作为计算机科学与技术专业及其他相关本科专业的“软件工程”课程教材，也可作为从事计算机软件开发人员的参考书或使用手册。

书籍目录

序前言第一章 软件与软件危机 第一节 软件的发展历程 第二节 软件的概念和特点 第三节 软件危机
习题第二章 软件工程的概 念 第一节 软件工程的定义 第二节 软件工程方法 第三节 常见的几种软件开
发模型 习题第三章 结构化分析 第一节 结构化方法 第二节 需求分析 第三节 常见的几种软件工程开
发模型 习题第四章 结构化设计 第一节 软件设计过程 第二节 软件设计的概念和原则 第三节 结构化
设计方法 第四节 人机界面设计 第六节 面向数据结构的设计方法 习题第五章 结构化实现 第一节 编
码 第二节 软件测试 第三节 调试 第四节 软件可靠性 习题第六章 面向对象方法学概述 第一节 面向对
象方法的基本概念 第二节 面向对象的软件工程方法 习题第七章 面向对象分析第八章 面向对象设计
第九章 面向对象实现第十章 软件工程管理第十一章 软件维护第十二章 UML——统一的建模语言附录
软件开发文档编写参考参考文献

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>