

<<现代软件工程（第2册）>>

图书基本信息

书名：<<现代软件工程（第2册）>>

13位ISBN编号：9787030077042

10位ISBN编号：7030077040

出版时间：2000-1

出版时间：科学

作者：周之英 编著

页数：484

字数：717000

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>

<<现代软件工程（第2册）>>

内容概要

本书分上、中、下三册，每册独立成篇，上册为管理技术篇，中册为基本方法篇，下册为新技术篇。中册集中介绍了软件开发过程中最重要的两个阶段(需求分析阶段和设计阶段)中的主要软件工程方法，并讨论了各种不同类型方法的来历、特点、优缺点、目前的发展、应用状况和一些实例。读者可以从不同方法中了解软件工程方法的发展历程，从而灵活地选用适合特定要求的方法，甚至必要时能创造性地发展自己独特的软件工程方法。

中册可作为学习计算机软工和信息系统工程的大学生、研究生的教材或参考资料。对从事软件开发的技术人员来说，本书是提高软件开发技术水平的重要参考资料。同时，该书也可帮助软件工管理人员提高技术能力。

<<现代软件工程 (第2册)>>

书籍目录

前言第五章 需求工程 5.1 概述 5.2 需求工程的内容 5.3 快速原型方法第六章 需求分析的结构化技术 6.1 结构化分析方法 6.2 结构化分析和设计技术(SADT) 6.3 其他具有结构化思想的需求分析方法 6.4 基于自动工具的方法第七章 软件的结构化设计方法 7.1 软件设计的一些概念 7.2 结构化设计方法的基本概念 7.3 从数据流图导出结构图第八章 文件和数据库的设计 8.1 数据分析的基本概念 8.2 IDEF1X模型的构造 8.3 建模方法第九章 Jackson软件开发方法和Parnas方法 9.1 JSD——Jackson程序设计方法 9.2 Jackson系统开发方法——JSD 9.3 Parnas方法的概念第十章 有关控制的建模技术 10.1 概述 10.2 有限状态机 10.3 Petri网 10.4 应用Petri网进行系统分析的实例第十一章 形式化方法 11.1 概述 11.2 几种常见的规格说明方法 11.3 规格说明语言——VDM语言 11.4 规格说明语言——Z语言第十二章 面向对象开发方法基础 12.1 面向对象技术的基本概念 12.2 Wirfs-Brock的责任驱动的设计方法 12.3 对象模型技术 12.4 Booch方法 12.5 Coad与Yourdon方法 12.6 分级的面向对象设计 12.7 改进结构——整理refactoring第十三章 基本的软件体系结构风格第十四章 面向对象开发方法第十五章 实时系统的设计问题 15.1 概述 15.2 面向对象的实时系统设计方法——OCTOPUS 15.3 实例分析专题D 软件工程的科学理论基础

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>