

<<软件系统开发技术>>

图书基本信息

书名：<<软件系统开发技术>>

13位ISBN编号：9787560604923

10位ISBN编号：7560604927

出版时间：1997-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：潘锦平，施小英，姚天P 编著

页数：237

字数：361000

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>

<<软件系统开发技术>>

内容概要

本书介绍大型软件系统的开发技术，主要是目前软件界最为流行，也较实用的结构化方法，包括支持这一方法的工具和环境，还简述了其他一些方法和技术，如Jackson方法、面向对象的软件开发方法、测试和维护技术以及数据库设计等，使材料更系统化，并有所比较。

本书可用作高等院校计算机或计算机专业本科高年级的教材，也可作软件实际工作者的参考书。

<<软件系统开发技术>>

书籍目录

第一章 绪言 1.1 软件工程学的背景和目的 1.2 软件和软件生命期模型 1.3 软件质量的评价 1.4 软件开发方法和软件自动工具 参考文献 习题一第二章 可行性研究与计划 2.1 可行性研究与计划阶段的基本概念 2.2 可行性研究的步骤 2.3 系统流程图 2.4 数据流图 2.5 成本 / 效益分析 参考文献 习题二第三章 需求分析和规格说明方法 3.1 需求分析和规格说明阶段的基本概念 3.2 结构化分析(SA方法)概述 3.3 数据流图 3.4 数据词典 3.5 小说明 3.6 分析的步骤 3.7 SA方法小结 3.8 快速原型法 3.9 需求分析阶段的其它工作 参考文献 习题三第四章 设计方法 4.1 模块 4.2 概要设计的基本概念 4.3 结构化设计(SD方法)概要 4.4 块间联系和块内联系 4.5 设计技巧 4.6 从数据流图导出初始结构图 4.7 SD方法小结 4.8 概要设计的其他工作 4.9 详细设计的基本概念 4.10 结构化程序设计(SP)方法 4.11 详细设计的描述方式 4.12 Jackson方法 参考文献 习题四第五章 编程方法 5.1 编程阶段的基本概念 5.2 程序设计语言 5.3 SP方法与编程 5.4 程序内部文档 5.5 编程风格 5.6 程序的效率 参考文献 习题五第六章 检验和测试方法 6.1 检验的基本概念 6.2 软件评审 6.3 测试的基本概念 6.4 白盒法 6.5 黑盒法 6.6 测试步骤 6.7 联合测试 6.8 系统测试 6.9 测试计划 参考文献 习题六第七章 维护方法 7.1 维护的基本概念 7.2 维护的种类 7.3 维护的步骤与方法 7.4 可维护性 7.5 维护的管理 参考文献 习题七第八章 数据库设计方法 8.1 数据库设计过程 8.2 实体联系法(ER方法)第九章 面向对象的软件开发方法第十章 软件工具和环境参考文献

<<软件系统开发技术>>

编辑推荐

《软件系统开发技术》可用作高等院校计算机或计算机专业本科高年级的教材，也可作软件实际工作者的参考书。

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>