

<<软件工程与软件文档写作>>

图书基本信息

书名：<<软件工程与软件文档写作>>

13位ISBN编号：9787810825702

10位ISBN编号：7810825704

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：文斌/刘长青/田原编

页数：345

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>

<<软件工程与软件文档写作>>

内容概要

本书全面系统地讲述了现代软件工程学的基本概念、原理及应用，重点是面向对象的软件开发方法、工具和过程，并针对软件生命周期的主要阶段，结合具体案例和相关标准，讲述软件主要文档的写作规范和技巧，全面提高软件技术人员的软件开发和软件文档编写能力，是指导计算机软件开发、维护与文档写作的工程类教材。

本书具有丰富的开发案和软件文档模板，理论与实践相结合，每章后面备有形式多样的练习题和思考题。

内容循序渐进、深入浅出，力求通俗易懂、突出重点、侧重应用。

本书不仅可作为高等院校高年级本科生或研究生和培训机构软件工程与软件文档写作的教材，也可作为广大自学软件工程入软件文档写作的读者的自学指导书和计算机软件技术人员的参考书。

<<软件工程与软件文档写作>>

书籍目录

目录第1章 软件工程与软件文档 1.1 软件 1.2 软件的发展和分类 1.3 软件工程 1.4 软件文档在软件开发中的地位 and 作用第2章 软件生命周期、过程模型和CASE 2.1 软件生命周期 2.2 软件开发模型 2.3 CASE工具和环境 2.4 可行性分析阶段的系统流程图 2.5 可行性研究报告和项目开发计划第3章 软件文档写作 3.1 软件文档 3.2 软件文档的编写步骤 3.3 如何写好计算机软件文档第4章 需求分析的目标和过程 4.1 软件需求分析的目标和过程 4.2 需求获取技术 4.3 需求分析和描述技术 4.4 需求分析人员 4.5 软件需求规格说明和需求评审 4.6 软件需求规格说明书第5章 面向数据流的分析 5.1 结构化分析方法 5.2 面向数据流的分析过程 5.3 面向数据流的软件需求分析文档第6章 面向对象的需求分析方法 6.1 什么是面向对象 6.2 面向对象需求分析的过程 6.3 面向对象分析 6.4 面向对象的需求分析文档第7章 统一建模语言UML 7.1 软件建模的意义 7.2 UML简介 7.3 UML的用例分析过程 7.4 类和对象建模 7.5 动态建模 7.6 物理体系结构建模 7.7 支持UML的CASE工具——ROSE 7.8 使用UML的过程 7.9 利用UML视图的需求说明书第8章 面向数据流的软件设计 8.1 软件设计基础 8.2 面向数据流的设计 8.3 设计规格说明与设计评审 8.4 概要规格说明书和详细设计说明书第9章 面向对象的软件设计第10章 程序编码第11章 软件测试与测试文档第12章 软件维护参考文献

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>