第一图书网, tushu007.com

<<柔性软件开发技术>>

图书基本信息

书名：<<柔性软件开发技术>>

13位ISBN编号：9787118032581

10位ISBN编号：7118032581

出版时间：2003-9

出版时间：国防工业出版社

作者：申利民

页数：127

字数：105000

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

第一图书网, tushu007.com

<<柔性软件开发技术>>

内容概要

柔性软件系统是软件技术的最新发展，主要是解决软件如何及时地满足用户不断发展变化的需求问题，其方法和技术可以在一系列的领域得到应用。
本书系统地分析了软件柔性的特征，对国内外多年来支持柔性软件的研究成果和技术给出了系统的论述，提出了较为完整的柔性软件的开发方法和清晰的实施思路。
书中大量内容是作者近年来的软件教学、研究和开发实践的成果。
全书共分五章，内容包括：柔性软件系统、软件柔性特性分析、柔性软件的体系结构、柔性软件的开发过程、柔性报表系统的开发。
本书的特点是叙述深入浅出，形象生动、严谨明了，注重先进性、系统性与实用性、可操作性的结合。
本书可供高等院校计算机应用、计算机软件、管理信息系统等高年级本科生、研究生、教师及科研人员阅读，也可以供电信、系统工程、管理等领域的工程技术人员参 考。

第一图书网, tushu007.com

<<柔性软件开发技术>>

书籍目录

第1章 柔性软件系统 1．1 软件面临的问题 1．1．1 软件的适用性和可用性问题 1．1．2 软件的稳定性问题 1．1．3 软件的开发周期问题 1．1．4 开发商的风险问题 1．1．5 用户的风险问题 1．1．6 软件的竞争力问题 1．2 柔性软件 1．2．1 软件的柔性 1．2．2 软件柔性的层次 1．2．3 软件柔性的表现形式 1．2．4 用户驱动与预先指定的计算 1．2．5 柔性软件与柔性制造系统 1．3 柔性软件系统的意义 1．3．1 缓解软件危机 1．3．2 增强软件的时效性 1．3．3 有利于软件的维护 1．4 柔性软件的技术基础 1．4．1 技术的演变 1．4．2 面向对象技术（Object－Oriented） 1．4．3 软件复用技术（Software Reuse） 1．4．4 软件构件技术（Software Component） 1．4．5 领域Xi程（Domain Engineering） 1．4．6 软件的框架技术（Software Frameworks） 1．4．7 基于代理的技术 1．4．8 开放系统技术（Open System） 1．4．9 CASE技术 第2章 软件柔性特性分析 2．1 软件柔性的含义分析 2．1．1 柔性的含义 2．1．2 软件的柔性定义 2．1．3 软件形变分析 2．1．4 软件的受力特点 2．1．5 软件柔性的特性 2．2 软件柔性的度量 2．2．1 软件柔性度量的要素 2．2．2 面向用户的柔性分析 2．2．3 柔点、柔度和柔量的计算 2．3 软件柔性的层次分析 2．4 柔性软件的适应范围分析 2．4．1 柔性的代价 2．4．2 绝对适应范围 2．4．3 相对适应范围 2．4．4 最佳适应范围 2．4．5 柔性软件的经济模型 第3章 软件柔性的体系结构 3．1 柔性软件对软件体系结构的要求 3．1．1 软件体系结构的定义 3．1．2 软件体系结构的内容 3．1．3 柔性软件的特征 3．1．4 柔性软件对体系结构的要求 3．2 柔性软件体系结构的逻辑模型 3．2．1 柔性软件体系结构层次模型 3．2．2 柔性软件体系结构的特征 第4章 柔性软件的开发过程 4．1 柔性软件的生命周期 4．2 领域工程（Domain Engineering） 4．2．1 领域工程的任务 4．2．2 领域分析 4．2．3 创建柔性软件工程环境 4．3 应用工程 4．3．1 应用分析 4．3．2 柔性的实现 4．3．3 动态集成柔性软件 4．3．4 柔性软件的测试 4．3．5 需注意的问题 第5章 柔性报表系统的开发 5．1 柔性报表系统 5．1．1 报表系统面临的问题 5．1．2 柔性报表系统 5．2 领域工程 5．2．1 共性分析 5．2．2 FRS框架 5．2．3 FRS的体系结构的逻辑模型 5．2．4 FRS框架的开发 参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<柔性软件开发技术>>

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