第一图书网, tushu007.com

<<现代软件工程（第1册）>>

图书基本信息

书名：<<现代软件工程（第1册）>>

13位ISBN编号：9787030076779

10位ISBN编号：703007677X

出版时间：1999-9

出版时间：科学出版社

作者：周之英编著

页数：268

字数：197000

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

内容概要

本书分三册，每册独立成篇，第1册为管理技术篇，第2册为基本方法篇，第3册为新技术篇。
第1册从宏观的角度讨论软件工程的管理技术。
首先从分析和讨论软件开发技术的发展史开始，建立软件工程技术的发展的观点和变化的观点，以此作为全套书的线索，进而讨论了软件工程的管理技术:软件风险管理、软件生命期管理和软件工程技术的基本原则。
本书的三个专题涉及软件工程的标准和软件度量，它们提供了技术管理层决策判断的工具和准则，是软件工程技术方法的重要组成部分。
　第1册可作为学习计算机软件工程和信息系统工程的大学生、研究生的教材或参考资料。
对从事软件工程管理人员来说，本书内容是提高管理水平的重要参考资料。
它也可帮助从事技术工作的人员进一步提高软件工程能力。

书籍目录

重印前言前言第一章 软件开发技术发展史 1.1 什么是先代软件工程 1.2 信息社会计算机 1.3 软件开发技术发展史第二章 软件危机及软件风险研究 2.1 软件危机现象 2.2 软件危机的部分原因分析 2.3 软件的风险问题第三章 软件生命期过程 3.1 软件的生命周期 3.2 软件过程改进的CMM模型 3.3 CMM系列 3.4 日本OMRON公司的软件过程改进实例 3.5 微软的软件开发过程简介 3.6轻量开发方法XP 3.7比较冲突与发展第四章 软件开发的基本原则 4.1 普遍适用的原则 4.2 按专题分类的一些原则专题A 软件工程标准 A.1 软件工程标准的级别分类 A.2 IEEE/EIA P12207信息技术——软件生存周期过程 A.3 有关软件工程标准目录专题B 软件度量 B.1 概述 B.2 度量的基本理论 B.3 软件基本度量 B.4 软件度量的一些方法 B.5 软件度量的实施专题C 软件过程改进相关的一些标准 C.1 ISO 9001 C.2 软件过程评估和改进BOOTSTRAP C.3 SPICE参考文献

第一图书网, tushu007.com

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