第一图书网, tushu007.com

<<软件工程技术与实践>>

图书基本信息

书名：<<软件工程技术与实践>>

13位ISBN编号：9787121001925

10位ISBN编号：7121001926

出版时间：2004-8

出版时间：电子工业出版社

作者：刘志峰

页数：207

字数：344000

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

本书在注重实用的前提下，汇集了近年来国内外在软件工程开发和管理领域的主流技术和应用工具，内容丰富、系统严谨。

本书主要介绍了软件工程领域的组织模式、项目管理模式、人员管理模式及质量管理模式。以理论和实践相结合的方式论述了软件开发管理策略和分析工具、可行性研究方法、需求分析方法、系统设计模型、编码、测试、维护等，并提供了大量已实际应用的范例。

本书可作为高等院校高年级学生及研究生的教学参考书，同时对软件组织和单位的开发者、组织者、管理者来说也是一本实用性很强的参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 软件开发的历史与软件危机 1.2 软件工程概述 1.3 软件工程学发展现状 1.4 软件工程的目标与常用模型 1.5 软件开发的基本策略 1.6 软件工程基本观念 1.7 软件行业概况第2章 软件开发相关知识 2.1 项目管理 2.2 CMM 2.3 ISO 9000 2.4 印度软件开发概况第3章 软件开发组织及人力资源管理 3.1 软件开发组织 3.2 程序员 3.3 程序经理 3.4 软件组织人力资源管理 3.5 软件集成公司组织结构范例（开发维护部分）第4章 项目计划和项目工具 4.1 项目计划 4.2 软件项目规模估算方法 4.3 项目计划方法第5章 可行性分析 5.1 可行性分析定义 5.2 可行性分析的要素 5.3 可行性研究步骤 5.4 可行性分析范例第6章 需求分析 6.1 需求分析基础 6.2 需求分析原则 6.3 需求分析方法 6.4 需求分析人员与工具 6.5 需求分析过程 6.6 需求分析规范 6.7 需求分析案例第7章 系统设计 7.1 系统设计概述 7.2 软件配置管理 7.3 概要设计 7.4 详细设计 7.5 系统设计范例第8章 编码、测试与改错 8.1 编码 8.2 软件测试 8.3 改错第9章 软件维护 9.1 软件维护常识 9.2 软件维护的代价及其影响因素 9.3 软件维护流程 9.4 软件维护档案 9.5 维护评价与总结 9.6 提高可维护性的方法 9.7 逆向工程和再生工程第10章 软件项目开发实例 10.1 系统结构 10.2 数据库建立 10.3 系统功能设计参考文献

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