第一图书网, tushu007.com

<<软件开发过程与案例>>

图书基本信息

书名：<<软件开发过程与案例>>

13位ISBN编号：9787302072058

10位ISBN编号：7302072051

出版时间：2003-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈宏刚,熊明华,林斌,张高,张益肇,张亚勤

页数：267

字数：399000

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

本书深入浅出地介绍了微软公司软件开发的基本原则与核心模型，结合生动、具体的案例，展示了微软解决方案框架、高信度计算、WebService、语音处理等高新技术在软件开发领域里的应用前景。
对于渴望了解微软公司成功秘诀、把握技术发展趋势的项目管理者和软件开发者来说，本书可算得上是一本不可多得的“智慧宝典”了。

作者简介

陈宏刚，微软解决方案框架是一套高效、灵活、可扩展的软件开发管理体系，是微软自身成功经验的积累和汇总。

<<软件开发过程与案例>>

书籍目录

第1章 微软解决方案框架(MSF)简介 1.1 微软的组织结构 1.2 软件产业面临的挑战 1.3 什么是微软解决方案框架(MSF) 1.4 微软解决方案框架的由来 1.5 微软解决方案框架中的主要模型 1.6 MSF解决方案开发准则 1.7 总结第2章 MSF组队模型 2.1 什么是MSF组队模型 2.2 MSF组队模型的基本原则 2.3 小型项目组的优势 2.4 成功的项目组 2.5 组队角色 2.6 MSF组队模型不是组织结构图 2.7 对等团队(Team of Peers)结构 2.8 授权 2.9 项目组的六大工作目标 2.10 组队模型的灵活应用 2.11 交流和沟通 2.12 总结第3章 MSF过程模型 3.1 什么是MSF过程模型 3.2 MSF过程模型的特点 3.3 微软软件开发过程的基本原则 3.4 MSF过程模型的阶段划分和里程碑设置 3.5 关键在于交流和沟通 3.6 项目管理中的均衡三角形 3.7 递进的版本发布策略 3.8 构想阶段(Envisioning Phase) 3.9 计划阶段(Planning Phase) 3.10 开发阶段(Developing Phase) 3.11 稳定阶段(Stabilizing Phase) 3.12 发布阶段(Deploying Phase) 3.13 总结第4章 微软公司的程序经理 4.1 程序经理简介 4.2 产品生命周期中的程序经理角色 4.3 程序经理的工作策略 4.4 总结第5章 案例分析：IE浏览器项目 5.1 概述 5.2 浏览器市场情况回顾 5.3 IE项目组的组织和管理 5.4 IE项目的生命周期管理 5.5 微软公司开发管理的演变 5.6 总结第6章 高信度计算：开发安全的软件 6.1 关于本章内容 6.2 我们需要安全的系统 6.3 必须做好5件事 6.4 致命威胁：缓冲区溢出攻击 6.5 Web安全隐患：SQL嵌入攻击 6.6 总结 6.7 参考文献第7章 软件测试 7.1 什么是软件测试 7.2 软件测试的历史 7.3 测试角色 7.4 项目过程中的测试工作 7.5 Bug和Bug跟踪 7.6 测试的分类 7.7 测试工具 7.8 软件测试的基本思想 7.9 测试文档 7.10 如何成为优秀的测试工程师 7.11 总结第8章 案例分析：XML Web Service和开发过程管理 8.1 概述 8.2 .NET框架和XML Web Service技术简介 8.3 体验XML Web Service技术 8.4 体验软件开发过程管理 8.5 结论第9章 案例分析：面向自然用户界面的语音技术 9.1 语音技术概述 9.2 语音识别技术 9.3 语音合成技术 9.4 微软语音开发平台 9.5 SAPI简介 9.6 Microsoft.NET Speech SDK简介 9.7 SALT简介 9.8 总结第10章 信息技术的展望 10.1 前言 10.2 IT技术的发展趋势 10.3 微软亚洲研究院及其研究成果 10.4 中国软件产业的发展 10.5 总结

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