

<<软件配置管理及其工具应用>>

图书基本信息

书名：<<软件配置管理及其工具应用>>

13位ISBN编号：9787115107770

10位ISBN编号：7115107777

出版时间：2004-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘晓梅,熊勇,黄军

页数：206

字数：324000

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>

<<软件配置管理及其工具应用>>

内容概要

本书围绕软件配置管理和配置管理工具的应用而编写，详尽地介绍了软件配置管理基础知识和相关的软件配置管理工具。

全书分为9章和附录，内容包括软件配置管理技术的基础知识、版本控制工具VisualSourceSafe基础和应用、软件配置管理工具ClearCase基础、ClearCase客户端应用、ClearCase服务器应用、其他配置管理工具、版本合并工具BeyondCompare应用、缺陷和时间记录表。

本书注重实用性，希望读者通过对本书的学习，了解并熟练掌握软件配置管理技术和软件配置管理工具的应用。

本书既可作为初级和中级程序员的自学指导书，也可作为软件开发人员和项目经理的学习参考书，适用于从事项目管理的广大技术人员以及作为相关院校师生的学习参考。

<<软件配置管理及其工具应用>>

书籍目录

第1章 软件配置管理概述 1.1 软件配置管理的历史 1.2 软件配置管理的基础知识 1.2.1 软件配置管理术语 1.2.2 软件配置管理的定义 1.2.3 软件配置管理的模式 1.2.4 软件配置管理的功能领域 1.2.5 软件配置管理的作用 1.2.6 软件配置管理的重要性 1.2.7 基于软件配置管理的开发团队成员 1.3 软件配置管理过程 1.3.1 配置标识 1.3.2 版本管理 1.3.3 变更控制 1.3.4 配置审核 1.3.5 配置状态记录 1.4 基线更改控制流程 1.5 软件配置管理系统 1.5.1 软件配置管理系统的概念 1.5.2 软件配置管理系统的功能 1.6 软件配置管理工具 1.6.1 软件配置管理工具的发展 1.6.2 软件配置管理工具如何体现其系统概念 1.6.3 软件配置管理工具的主要功能 1.6.4 软件配置管理工具及其提供商评估 1.6.5 商用的软件配置管理工具 1.6.6 软件配置管理工具的简单应用 1.7 软件配置管理计划 1.8 构造和实施软件配置管理的解决方案 1.8.1 组建配置管理方案构造小组 1.8.2 对目标机构进行了解、评估 1.8.3 制订实施计划 1.8.4 定义配置管理流程 1.8.5 试验项目的实施 1.8.6 全面实施 1.9 实施配置管理的好处 第2章 软件配置管理的规程 2.1 配置管理规程 2.2 更改控制规程 2.3 产品开发文档控制规程 2.4 软件配置管理计划规范 2.5 基线化流程 2.6 缺陷跟踪流程 第3章 版本控制工具Visual SourceSafe 3.1 Visual SourceSafe的功能和特性 3.2 Visual SourceSafe的重要概念 3.3 SourceSafe的安装 3.3.1 SourceSafe服务器的安装 3.3.2 SourceSafe客户端的安装 3.3.3 SourceSafe的重要文件 3.4 SourceSafe数据库的配置和管理 3.4.1 创建SourceSafe数据库 3.4.2 打开SourceSafe数据库 3.4.3 将用户添加给Visual SourceSafe数据库 3.4.4 分析数据库 3.4.5 针对远程SourceSafe数据库设置许可权限 3.5 用SourceSafe组织软件开发项目 3.5.1 将项目添加给SourceSafe数据库 3.5.2 建立个人工作空间 3.5.3 基本开发步骤 3.5.4 基本的版本管理方法 3.6 软件版本管理的基本框架 3.6.1 Client/Server模型 3.6.2 实现技术与方法 3.6.3 管理过程中注意的问题 第4章 ClearCase基础 第5章 ClearCase客户端应用 第6章 ClearCase服务器应用 第7章 其他软件配置管理工具 第8章 版本合并工具Beyond Compare 第9章 缺陷、时间记录表 附录 附录A CMM等级2中的软件配置管理 附录B 配置控制组在软件开发过程中的职责 附录C 配置管理组在软件开发过程中的职责 附录D 软件配置管理计划示例 附录E 软件修改控制记录表 附录F 将Windows NT Server 4.0安装为主域控制器 参考文献 参考站点

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>