第一图书网, tushu007.com

<<基于重用的软件工程>>

图书基本信息

书名：<<基于重用的软件工程>>

13位ISBN编号：9787505392281

10位ISBN编号：750539228X

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：(美国)迈利等著、韩柯等译

页数：655

字数：635000

译者：迈利

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

<<基于重用的软件工程>>

内容概要

软件重用的理论研究和实践，在软件发达国家已经有了一定的历史。
实践证明，软件重用是从根本上提高软件生产率、降低成本、提高质量的有效途径；同时也说明，软件重用需要在关键技术、管理、指标等很多方面引入注重实效的变革。
本书讨论了基于重用的软件工程实践模型和其他有关的基础问题；全面介绍了基于重用的软件工程的当前状态和未来；比较全面地讨论了重用的关键技术、管理和组织问题；详细论述了这些理论知识在基于组件的软件开发生命周期和产品线工程中的运用问题。
?
本书非常适合计划推进本单位软件重用实践的管理和技术人员阅读。
相信本书对高校计算机应用专业研究生和高年级本科生也有很好的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<基于重用的软件工程>>

书籍目录

第1部分 引论 第1章 软件重用与软件工程 1.1 概念与术语 1.2 软件重用产品 1.3 软件重用过程 1.4 软件重用范例 1.5 补充读物 第2章 最新理论研究与实践 2.1 软件重用管理 2.2 软件重用技术 2.3 软件重用活动 2.4 补充读物 第3章 软件重用问题 3.1 组织问题 3.2 技术问题 3.3 经济问题 3.4 补充读物第2部分 组 织 问 题 第4章 软件重用组织 4.1 软件重用团队结构 4.2 重用技能 4.3 补充读物 第5章 支持服务 5.1 配置管理 5.2 质量保证 5.3 测试 5.4 检验与确认 5.5 风险管理 5.6 确认 5.7 练习 5.8 补充读物 第6章 重用制度化 6.1 机构就绪状态 6.2 重用障碍 6.3 克服重用障碍 6.4 练习 6.5 补充读物第3部分 领域工程：针对重用构建 第7章 构建可重用资产：概述 第8章 领域分析 第9章 程序设计范例与可重用性第4部分 面向对象的领域工程 第10章 面向对象实用介绍 第11章 面向对象中的抽象与参数化技术 第12章 面向对象中的合成技术 第13章 应用框架 第14章 体系结构框架第5部分 应 用 工 程 第15章 应用工程 第16章 组件存储与检索 第17章 可重用资产集成第6部分 软件重用的管理问题 第18章 软件重用指标 第19章 软件重用成本估计 第20章 软件重用投资回报第7部分 软件重用技术 第21章 基于组件的软件工程（CBSE） 第22章 产品线工程（PLE） 第23章 基于商品化货架产品的开发附录 附录A 软件重用资源 附录B 术语 附录C 字母缩写与符号参考文献

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