

<<实用软件体系结构>>

图书基本信息

书名：<<实用软件体系结构>>

13位ISBN编号：9787121001703

10位ISBN编号：7121001705

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业出版社

作者：(美国)霍夫曼等著、王千祥等译

页数：379

字数：341000

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>

<<实用软件体系结构>>

内容概要

本书是设计、描述和应用软件体系的实用指南，全书从工业界对软件体系结构的研究讲起，以西门子公司为例，讲述实践者如何定义体系结构，他们试图解决什么问题，他们为什么及如何选择特定的体系结构解决方案。

全书选用统一建模语言（UML）和图表来描述软件体系结构。

本书的作者长期在西门子公司从事软件体系结构的设计工作，有丰富的理论和实践经验，书中的个案分析切中要害，是不可多得的资料。

本书适合系统架构师、软件项目经理、软件开发人员阅读，以及在工作中参考。

<<实用软件体系结构>>

作者简介

Christine Hofmeister、Robert Nord和Dilip Soni均为西门子公司科学家。

Christine Hofmeister博士是西门子公司研究院的项目经理。

自从加入西门子公司以后，Hofmeister在软件体系结构设计和工业应用两方面都得到很好的发展。

<<实用软件体系结构>>

书籍目录

第1部分 软件体系结构 第1章 绪论 1.1 不同语境中的软件体系结构 1.2 4种视图是从哪里来的 1.3 使用4种视图 1.4 表示法 补充阅读第2部分 设计、描述和使用软件体系结构 第2章 IS2000：高级成像解决方案 2.1 系统概述 2.2 产品特点 2.3 系统交互 2.4 IS2000的未来 第3章 全局分析 3.1 全局分析概述 3.2 分析组织因素 3.3 开始制订策略 3.4 分析技术因素 3.5 继续制订策略 3.6 分析产品因素 3.7 继续制订策略 3.8 全局分析总结 补充阅读 第4章 概念体系结构视图 4.1 概念体系结构视图的设计活动 4.2 IS2000的概念体系结构视图设计 4.3 概念体系结构视图的总结 补充阅读 第5章 模块体系结构视图 第6章 执行体系结构视图 第7章 代码体系结构视图第3部分 软件体系结构的最佳实践 第8章 安全视境 第9章 健康视境 第10章 中心视境 第11章 通信视境第4部分 软件体系结构规划未来 第12章 软件架构师的角色附录A 4视图快速参考术语表

<<实用软件体系结构>>

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>