

<<面向对象技术>>

图书基本信息

书名：<<面向对象技术>>

13位ISBN编号：9787302141150

10位ISBN编号：7302141150

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学

作者：常

页数：330

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>

<<面向对象技术>>

内容概要

本书面向的读者是那些希望掌握运用UML进行软件开发的关键技能和技巧的学生和开发者。

读者将学习使用适当的UML模型、过程、技术和工具进行面向对象分析、设计和实现。

本书的配套光盘是Visual Paradigm for UML (VP-UML) 共享版, 这是一款获奖的CASE工具, 它可以让读者迅速将所学理论化为实践。

作者提出了名为视图校正技术 (View Alignment Techniques, VAT) 的建模与分析技术, 它可以帮助软件开发者创建开发方法。

本书还描述了活动分析技术 (Activity Analysis Approach, A3), 它特别适合于交互密集型系统的开发。

本书使用了3章分别描述结构化建模与分析、用例建模与分析以及动态建模与分析, 包括作者从多年实践中总结出来的实践性技巧和经验。

每章都有一个微型案例研究, 可以用来演示软件开发中独特的“由图到代码”概念。

最后一章中有一个较大的案例研究, 它用来帮助读者使用VP-UML巩固前面几章中所学的理论。

<<面向对象技术>>

作者简介

作者：(美)常

书籍目录

第1章 引论 1.1 概论 1.2 本章要点 1.3 软件工程方法 1.4 可视化建模 1.5 软件开发方法 1.6 表示、过程、技术和工具 1.7 内容组织 1.8 本章小结第2章 结构建模与分析 2.1 概论 2.2 本章看点 2.3 对象 2.4 类和实例 2.5 结构建模技术 2.6 结构建模示例 2.7 结构建模的UML 2.8 结构分析技术 2.9 领域建模和分析过程 2.10 结构建模和分析过程中的技巧和提示 2.11 使用VP-UML进行领域建模和分析 2.12 本章小结 2.13 习题第3章 用例建模与分析 3.1 概论 3.2 本章要点 3.3 需求获取 3.4 用例建模技术 3.5 用例模型示例 3.6 用例分析技术 3.7 用例建模与分析过程 3.8 使用用例建模分析中的技巧和提示 3.9 使用VP-UML进行用例建模和分析 3.10 本章小结 3.11 习题第4章 动态建模与分析第5章 UML规范实现第6章 VAT和方法定制第7章 案例研究：运用活动分析技术附录A VP-UML入门附录B UML基础附录C 第5章电梯控制系统的实现代码参考文献

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>