

<<UML面向对象设计基础>>

图书基本信息

书名：<<UML面向对象设计基础>>

13位ISBN编号：9787115275905

10位ISBN编号：7115275904

出版时间：2012-5

出版单位：人民邮电

作者：Melior Page-Jones

页数：341

字数：473000

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>

<<UML面向对象设计基础>>

内容概要

《UML面向对象设计基础》是关于面向对象软件设计的基本概念、符号表示、术语、准则以及原理的书籍。

《UML面向对象设计基础》第一部分(第1章和第2章)介绍了面向对象的基本概念以及面向对象的发展史。

第二部分(第3章至第7章)较全面地介绍了统一建模语言(Unified Modeling

Language, UML), UML已成为描述面向对象设计符号的事实上的标准。

第三部分(第8章至第14章)较深入地介绍面向对象设计的原理。

本书最后一章(第15章)分析软件构件的特点,包括优点和缺点。

《UML面向对象设计基础》针对采用面向对象技术的程序员、设计人员、系统工程师或技术经理,无论您是面向对象技术的初学者,还是具有一定面向对象技术经验的高手,都将从本书中受益匪浅。

<<UML面向对象设计基础>>

作者简介

作者:(美)Jones

<<UML面向对象设计基础>>

书籍目录

第一部分 引言

第1章 面向对象的含义

第2章 面向对象简史

第二部分 统一建模语言(UML)

第3章 类、属性和操作的基本表示法

第4章 类图

第5章 对象交互图

第6章 状态图

第7章 体系结构和接口图

第三部分 面向对象设计的原则

第8章 封装与共生性(connascence)

第9章 领域、依附集和内聚

第10章 状态空间和行为

第11章 类型一致性与闭合行为

第12章 继承与多态性的危险性

第13章 组织操作技术

第14章 类的聚合及其所支持的状态和行为

第15章 设计软件构件

附录A 面向对象设计检查 (Wall through)列表

附录B 面向对象设计者手册

附录C 面向对象术语快速指南

词汇表

参考文献

<<UML面向对象设计基础>>

编辑推荐

Meilir Page-Jones所著，包晓露、赵晓玲、叶天军、唐亚东翻译的《UML面向对象设计基础》恰当地说明了如何从长远利益出发建立好的设计原则，这些原则已在实际中广泛使用，并在最先进的语言和挑战环境中开发面向对象系统被采纳。

建立在这种基础上，本书基于实际经验解决复杂的实际问题，通过浓缩的例子所介绍的经验，为新老开发者设计更好的面向对象解决方案提供了指导。

<<UML面向对象设计基础>>

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>