

<<UML面向对象建模基础>>

图书基本信息

书名：<<UML面向对象建模基础>>

13位ISBN编号：9787508440071

10位ISBN编号：7508440072

出版时间：2006-9

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：徐锋

页数：241

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面向对象建模基础>>

内容概要

《UML面向对象建模基础》是一部UML的初级读本，涵盖了UML2.0。

《UML面向对象建模基础》共16章，详细讲解了UML背景、UML规范中的13种图，以及UML在各个开发阶段的应用。

《UML面向对象建模基础》最大的特色在于，对于每种图的介绍都从相关知识介绍开始，然后是图的阅读方法、绘制方法，最后说明其应用方法，符合中国人的学习曲线。

《UML面向对象建模基础》适合作为高等院校计算机及相关专业本科生或研究生教材，也可作为“中国计算机软件技术专业资格水平考试”的专项辅导教材。

<<UML面向对象建模基础>>

书籍目录

导读第1章 UML概述1.1 什么是UML1.1.1 UML的发展历程1.1.2 UML的特性1.1.3 UML的发展现状1.2 什么是模型1.2.1 为什么要建模1.2.2 为什么要用UML建模1.2.3 用UML可以建立什么模型1.2.4 谁应该建模1.3 常见的UML认识误区1.4 本章小结1.5 复习题第2章 UML世界的构成2.1 UML的组成2.2 事物构造块2.2.1 面向对象视角下的世界2.2.2 结构事物2.2.3 行为事物2.2.4 分组事物2.2.5 注释事物2.3 关系构造块2.4 UML规则2.5 UML公共机制2.5.1 UML规格描述2.5.2 UML修饰2.5.3 UML通用划分2.6 UML扩展机制2.6.1 构造型2.6.2 标记值2.6.3 约束2.7 UML体系结构与图2.7.1 UML中的图2.7.2 “4+1”视图2.8 本章小结2.9 复习题第3章 类图3.1 什么是类3.1.1 面向对象的思想3.1.2 如何在UML模型中表示一个类3.2 如何阅读类图3.2.1 类图的基本部分3.2.2 类图的增强部分3.3 其他高级概念3.3.1 接口与抽象类3.3.2 关联类3.3.3 模板类3.3.4 主动类3.3.5 嵌套类3.3.6 依赖关系3.3.7 引用对象与值对象3.3.8 对象约束语言 (OCL) 3.4 如何绘制类图3.4.1 发现类3.4.2 关联分析3.4.3 职责分析3.4.4 限定与修改3.5 类图应用说明3.5.1 软件系统模型3.5.2 数据库逻辑模型3.6 复合结构图3.7 本章小结3.8 复习题第4章 对象图4.1 对象与类的关系4.1.1 对象的概念4.1.2 对象的特性4.1.3 对象与类.....第5章 包图第6章 用例图第7章 交互图第8章 活动图第9章 交互概述图第10章 状态机图第11章 构件图第12章 部署图第13章 需求建模基础与实例第14章 设计建模基础与实例第15章 数据库建模基础与实例第16章 UML模型管理参考文献

<<UML面向对象建模基础>>

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>