

<<UML及建模>>

图书基本信息

书名：<<UML及建模>>

13位ISBN编号：9787810829007

10位ISBN编号：7810829009

出版时间：2007-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：郭宁

页数：296

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及建模>>

内容概要

本书系统地介绍了面向对象的基本思想、主要概念，重点介绍了统一建模语言UML及其应用。全书内容丰富，除了介绍UML的用例图、顺序图、协作图、类图、状态图、活动图、组件图和部署图等图中涉及的术语、规则和应用外，还介绍了数据建模、对象约束语言、Web建模Rose开发工具中的主要用法等。

本书注重理论与实践相结合，通过给出大量的例题，较为详尽的实例分析以及详述对建模概念的运用，阐述了如何运用面向对象的技术建立软件系统模型的方法。

本书可作为大专院校计算机软件专业研究生和高年级本科生学习UML和面向对象技术的教材，也可作为广大软件开发人员自学UML和面向对象技术的参考书。

<<UML及建模>>

书籍目录

第1章 面向对象技术概述 1.1 软件危机及软件工程 1.2 对软件开发的基本认识 1.3 面向对象技术
习题 第2章 软件建模和软件开发过程 2.1 面向对象建模 2.2 面向对象的软件开发过程 习题
第3章 统一建模语言UML简介 3.1 UML概述 3.2 UML的构成 3.3 一个UML的例子 习题 第4章
用例建模 4.1 用例模型 4.2 建立用例模型 习题 第5章 结构建模 5.1 面向对象的分析概述
5.2 类图 5.3 建立关系 5.4 接口与实现 5.5 包图 5.6 构造型 5.7 建立结构模型应用举例
习题 第6章 行为建模 6.1 行为模型概述 6.2 状态图 6.3 活动图 6.4 交互模型 6.5 建立行为
模型应用举例 习题 第7章 软件系统体系架构建模 7.1 面向对象设计概述 7.2 逻辑体系架构建模
7.3 物理体系架构建模 7.4 对象约束语言 7.5 软件体系架构建模应用举例 习题 第8章 系统详细
设计 8.1 面向对象设计原则 8.2 系统详细设计 8.3 人机界面设计 8.4 数据建模 习题 第9章
面向对象软件实现 9.1 面向对象程序设计语言概述 9.2 面向对象的实现策略 9.3 面向对象软件的
测试 习题 第10章 Web建模 10.1 Web建模概述 10.2 Web应用系统的体系结构 10.3 Web建模
10.4 应用举例 习题 第11章 软件设计模式 11.1 设计模式概述 11.2 设计模式实例 习题 第12
章 面向对象的软件建模工具 12.1 建模工具简介 12.2 Rational Rose简介 习题 第13章 嵌入式软件
系统应用实例 13.1 系统概述 13.2 建立用例模型 13.3 建立分析模型 13.4 建立设计模型 参考文
献

<<UML及建模>>

编辑推荐

《UML及建模》可作为大专院校计算机软件专业研究生和高年级本科生学习UML和面向对象技术的教材，也可作为广大软件开发人员自学UML和面向对象技术的参考书。

<<UML及建模>>

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>