

<<面向UML模型的依赖性分析及应用>>

图书基本信息

书名：<<面向UML模型的依赖性分析及应用的研究>>

13位ISBN编号：9787312013539

10位ISBN编号：7312013538

出版时间：2006-12

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：易彤

页数：146

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UML模型的依赖性分析及应用>>

### 内容概要

本书主要在面向UML类图的依赖性分析及其在切片上的应用、结合UML通信图的类图依赖性分析及其在切片上的应用、面向UML状态机图的依赖性分析及其在切片上的应用、基于依赖性分析的UML类图复杂性度量等方面展开深入研究，并实现本书中提出的UML类图切片和类图复杂性度量方法，具体而言，本书将在以下几个方面展开研究。

1. 导论。
2. 面向UML类图的依赖性分析及其在切片上的应用。
3. 结合UML通信图的类图依赖性分析及其在切片上的应用。
4. 面向UML状态机图的依赖性分析及其在切片上的应用。
5. 基于依赖性分析的UML类图复杂性度量研究。
6. 一种新的基于依赖性分析的UML类图复杂性度量。
7. UML类图切片和度量支持环境框架。
8. 总结与展望。

书籍目录

序前言第1章 导论 1.1 面向UML模型的依赖性分析的研究依据 1.2 国内外研究现状 1.3 本书的内容结构 1.4 本书的研究方法 1.5 本书的创新之处第2章 面向UML类图的依赖性分析及其在切片上的应用 2.1 引言 2.2 UML类图的依赖性分析 2.3 UML类依赖图的构造算法 2.4 应用研究第3章 结合UML通信图的类图依赖性分析及其在切片上的应用 3.1 引言 3.2 基本概念和定义 3.3 UML类图的依赖性分析 3.4 结合UML通信图对类图的依赖性进行补充 3.5 UML类依赖图的构造算法 3.6 应用研究第4章 面向UML状态机图的依赖性分析及其在切片上的应用 4.1 引言 4.2 UML状态机图建模分析 4.3 UML状态机图的依赖性分析 4.4 应用研究第5章 基于依赖性分析的UML类图复杂性度量研究 5.1 引言 5.2 UML类图复杂性度量的相关工作 5.3 相关工作的分析与比较 5.4 存在问题分析第6章 一种新的基于依赖性分析的UML类图复杂性度量 6.1 引言 6.2 UML类图复杂性度量 6.3 性质证明 6.4 实验结果及分析比较第7章 UML类图切片和度量支持环境框架 7.1 引言 7.2 总体框架 7.3 设计 7.4 用户界面实例分析第8章 总结与展望 8.1 总结 8.2 未来工作展望参考文献

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>