

<<UML2.0技术手册>>

图书基本信息

书名 : <<UML2.0技术手册>>

13位ISBN编号 : 9787564102739

10位ISBN编号 : 756410273X

出版时间 : 2006-3

出版时间 : 东南大学出版社

作者 : Dan Pilone,Neil Pitman

页数 : 216

版权说明 : 本站所提供之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>

<<UML2.0技术手册>>

内容概要

本书内容包括框图的主要类型，包括类图、用例图、复合结构图、交互图、各个框图中所使用的不同符号、标记和连线类型的含义每个框图最善于表达的信息类别、如何运用标记值、模板（stereotype）和UML配置文件（profile）为特定的应用领域等。
本书为UML使用手册，同时也可作为UML初学者的入门教材。
在使用UML语言的软件开发中它将是你的必备指南。
让这本书成为你UML旅途上的罗赛塔石碑吧。

<<UML2.0技术手册>>

作者简介

Dan Pilone——Blueprint Technologies公司的软件架构师。
他设计的系统为Hughes , ARINC , UPS和Naval Research Laboratory所广泛使用。

<<UML2.0技术手册>>

书籍目录

Preface
1. Fundamentals of UML
1.1 Getting Started
1.2 Background
1.3 UML Basics
1.4 UML Specifications
1.5 Putting UML to Work
1.6 Modeling UML Rules of Thumb
2. Class Diagrams
2.1 Classes
2.2 Attributes
2.3 Operations
2.4 Methods
2.5 Abstract Classes
2.6 Relationships
2.7 Interfaces
2.8 Templates
2.9 Variations on Class Diagrams
3. Package Diagrams
3.1 Representation
3.2 Visibility
3.3 Importing and Accessing Packages
3.4 Merging Packages
3.5 Variations on Package Diagrams
4. Composite Structures
4.1 Composite Structures
4.2 Collaborations
4.3 Collaboration Occurrences
5. Component Diagrams
5.1 Components
5.2 Component Views
6. Deployment Diagrams
6.1 Artifacts
6.2 Nodes
6.3 Deployment Variations
6.4 Deployment Diagrams
7. Use Case Diagrams
7.1 Use Cases
7.2 Actors
7.3 Advanced Use Case Modeling
7.4 Use Case Scope
8. Statechart Diagrams
8.1 Behavioral State Machines
8.2 States
8.3 State Machine Extension
8.4 Protocol State Machines
8.5 Pseudostates
8.6 Event Processing
8.7 Variations on Statechart Diagrams
9. Activity Diagrams
9.1 Activities and Actions
9.2 Tokens
9.3 Activity Nodes
9.4 Advanced Activity Modeling
10. Interaction Diagrams
10.1 Interactions
10.2 Interaction Participants
10.3 Messages
10.4 Execution Occurrences
10.5 State Invariants
10.6 Event Occurrences
10.7 Traces
10.8 Combined Fragments
10.9 Interaction Occurrences
10.10 Decomposition
10.11 Continuations
10.12 Sequence Timing
10.13 Alternate Interaction Notations
11. Tagged Values, Stereotypes, and UML Profiles
11.1 Modeling and UML in Context
11.2 Stereotypes
11.3 Tagged Values
11.4 Constraints
11.5 UML Profiles
11.6 Tools and How They Use Profiles
12. Effective Diagramming
12.1 Wallpaper Diagrams
12.2 Sprawling Scope
12.3 One Diagram/One Abstraction
12.4 Besides UML
A. Model-Driven Architecture
B. The Object Constraint Language
Index

<<UML2.0技术手册>>

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>