

# UML用户指南



[UML用户指南 下载链接1](#)

著者:James Rumbaugh

出版者:机械工业出版社

出版时间:2001-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111075646

本书介绍了UML的基础知识，包括UML的术语、规则和语言特点，以及如何运用该语言

去解决常见的建模问题。书中给出了大量实例，这种基于实际应用的学习方式，有助读者迅速掌握UML的基本概念、独特性质及应用。初学者学习UML最好从阅读本书开始。本书的三位作者是面向对象方法最早的倡导者，是UML的原创人。对于高级开发人员，本书提供了在高级建模问题中应用UML的一条非常实用的线索。

## 作者介绍：

Grady Booch、James Rumbaugh和Ivar

Jacobson是UML的创始人，均为软件工程界的权威，除了著有多部软件工程方面的著作之外，在对象技术发展上也有诸多杰出贡献，其中包括Booch方法、对象建模技术（OMT）和Objectory（OOSE）过程。目前Booch和Rumbaugh在IBM工作，Jacobson是独立咨询师。

邵维忠北京大学信息科学技术学院教授、博士生导师，中国计算机学会理事。1970年毕业于北京大学数学力学系，1979~1983年在计算机科学技术系任教并攻读硕士学位。早期主要从事操作系统和软件工程领域的研究。1987~1989年在新加坡国立大学参加科技合作。回国后在导师杨芙清院士主持的国家“八五”、“九五”重点科技攻关课题“大型软件开发环境青鸟系统”和“软件工程环境工业化生产技术及系统”中担任主要技术负责人。自1991年起注重于面向对象建模方法的研究，并开设了研究生课程和本科生课程。写作和翻译了多部关于面向对象方法的学术著作。最近几年在面向对象技术、软件复用与构件技术、中间件技术等领域承担了多项国家高技术研究发展计划(863)项目、国家重大基础研究(973)项目和国家自然科学基金项目。曾获国家科技进步二等奖及国家部委级奖励多项。..

麻志毅北京大学信息科学技术学院副教授。1999年在东北大学获博士学位，同年到北京大学从事博士后研究，出站后留校工作。近年来发表学术论文40余篇，出版学术专著2部，译著4部。主要研究方向为软件工程与软件工程环境、面向对象技术、构件技术和面向服务技术。

马浩海内蒙古大学计算机学院副教授。2006年在北京大学获计算机软件与理论专业博士学位。已发表学术论文30余篇。主要研究领域为软件工程、面向对象技术、软件建模语言和模型驱动的软件开发技术。

刘辉北京大学信息科学与技术学院博士生。主要研究领域为面向对象建模、软件重构、元建模以及形式化软件工程方法。

## 目录: 译者序

译者介绍

前言

第一部分 入门

第二部分 对基本结构建模

第三部分 对高级结构建模

第四部分 对基本行为建模

第五部分 对高级行为建模

第六部分 对体系结构建模

第七部分 结束语

附录A UML表示法

附录B UML标准元素

附录C Rational统一过程

术语表

索引

· · · · · (收起)

[UML用户指南 下载链接1](#)

## 标签

uml

软件工程

计算机

UML

软件开发

设计

计算机科学

CS

## 评论

一本让初学者晕头转向的书，初学者还是简要学习uml后，在某个过程中一边使用一边拿本书作为参考比较好

---

清晰的结构描述让我对软件工程充满憧憬。

---

这是一本UML字典，而不是一本初学入门的书，但却是UML大全。

说实话，这书的翻译水平，基本上是机器自动翻译的水平，中文能读通就不错了，保留两星是给原著的。

[UML用户指南 下载链接1](#)

书评

[UML用户指南 下载链接1](#)