

## <<RUP导论>>

### 图书基本信息

书名：<<RUP导论>>

13位ISBN编号：9787111148234

10位ISBN编号：7111148231

出版时间：2004-10

出版时间：机械工业出版社

作者：克鲁奇特

页数：209

译者：麻志毅

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>

## <<RUP导论>>

### 内容概要

RUP ( Rational Unified Process ) 是Rational公司开发的一种软件工程过程，是开发组织用于分配和管理任务及职责的规范化方法，其目标是帮助开发人员在预定的进度和预算范围内开发出符合最终用户需求的产品。

本书依照RUP 2003进行编写，全面而简洁地介绍了RUP的概念，结构，内容和动机，帮助读者学会如何开发出高质量的软件。

本书作者是RUP的首席架构师，本书融入作者几十年的开发经验，极具实用性。

本书适合所有参与软件开发的人员阅读。

## <<RUP导论>>

### 作者简介

Philippe Kruchten博士是RUP的首席架构师。他在电信、国防、航空以及运输领域的大型软件密集系统的开发方面有30多年的经验。本书的前两版已经被翻译成8种语言，前两版的销售量超过了160000本。

## 书籍目录

译者序前言第一部分 过程第1章 最佳的软件开发实践 1.1 软件的价值 1.2 软件开发问题的症状和根本原因 1.3 最佳的软件实践 1.4 软件的迭代开发 1.5 管理需求 1.6 应用基于构件的架构 1.7 为软件建立可视化模型 1.8 对软件的质量进行持续的验证 1.9 控制软件的变更 1.10 RUP 1.11 小结第2章 RUP 2.1 什么是RUP 2.2 作为产品的RUP 2.3 RUP中的最佳软件实践 2.4 RUP中的其他重要特征 2.5 RUP的发展简史 2.6 小结第3章 静态结构：过程描述 3.1 RUP的模型 3.2 角色 3.3 活动 3.4 制品 3.5 规程 3.6 workflow 3.7 附加过程元素 3.8 过程框架 3.9 小结第4章 动态结构：迭代开发 4.1 顺序开发过程 4.2 克服困难：迭代 4.3 获取控制：阶段和里程碑 4.4 生命周期中焦点的转移 4.5 阶段重访 4.6 迭代方法的好处 4.7 小结第5章 以架构为中心的过程 5.1 模型的重要性 5.2 架构 5.3 架构的重要性 5.4 架构的定义 5.5 架构的表示 5.6 以架构为中心的过程 5.7 架构的目标 5.8 基于构件的开发 5.9 其他的架构概念 5.10 小结第6章 用况驱动的过程 6.1 定义 6.2 确定用况 6.3 用况的进化 6.4 用况的组织 6.5 在过程中使用用况 6.6 小结第二部分 过程规程第7章 项目管理规程第8章 业务建模规程第9章 需求规程第10章 分析和设计规程第11章 实现规程第12章 测试规程第13章 配置和变更管理规程第14章 环境规程第15章 部署规程第16章 典型的迭代计划第17章 实施RUP附录附录A 角色小结附录B 制品小结附录C 缩写词术语表参考文献索引

<<RUP导论>>

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>