第一图书网, tushu007.com

# <<面向方面的软件开发>>

## 图书基本信息

书名：<<面向方面的软件开发>>

13位ISBN编号：9787111175339

10位ISBN编号：7111175336

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Robert E. Filman等

页数：460

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

# <<面向方面的软件开发>>

## 内容概要

面向方面的软件开发（AOSD）是一个激动人心的新规范，它被用以寻找软件系统中新的模块化特性。
AOSD和OOP（面向对象编程）不是相互竞争的技术，实际上它们相辅相成得十分融洽。
本书介绍了对实现方面的语言描述，在编程语言领域中对方面的地位给予了关注；描述了面向方面软件开发过程的技术；以及详细讲解了使用方面技术的初始应用经验。
　本书适合软件工程技术人员阅读。

## 作者简介

Robert E.Filman博士，是美国国家航空航天局（NASA）阿姆斯研究中心高级计算机科学研究学会的高级科学家。
他曾任职于Lockheed Martin导弹和空间研究组织、IntelliCorp公司、HP实验室以及Bloomington印地安那大学计算机科学系。
他同时还是《IEEE Internet Computing》杂志的总

# <<面向方面的软件开发>>

## 书籍目录

译者序关于主编关于撰稿人前言第1章 概览第一部分 语言和基础 第2章 面向方面编程的多量化和不知觉性 第3章 N度分离：关注点的多维分离 第4章 组合过滤器的原理和设计原理 第5章 从历史视角探讨AOP（名称的由来） 第6章 AspectJ 第7章 耦合面向方面和自适应编程 第8章 使用CAESAR解开横切模型 第9章 基于跟踪的方面 第10章 使用MIXIN技术提高模块化特性 第11章 用首类名字空间分离关注点 第12章 使用反射支持AOP 第13章 通过控制通信插入ILITY 第14章 使用字节码转换集成新特征 第15章 JMANGLER——一个面向方面编程的强大后端平台 第16章 使用JAVA方面组件的面向方面软件开发第二部分 软件工程 第17章 工程化面向方面系统 第18章 软件生命周期中的面向方面：事实和想像 第19章 采用主题/UML的通用面向方面设计 第20章 使用UML行为图和结构图来表示方面 第21章 面向方面软件开发的关注点建模 第22章 关注点描述工具的设计建议 第23章 面向方面编程的初始评估 第24章 面向方面的依赖关系管理 第25章 应用方面开发软件组件：某些问题和经验 第26章 智能编织器：一种针对方面组合的知识驱动方法第三部分 应用 第27章 通过面向方面编程开发安全应用 第28章 结构化操作系统方面 第29章 数据库系统的面向方面编程 第30章 两层次方面编织，以支持模型驱动合成中的演化 第31章 动态面向方面的基础架构

第一图书网, tushu007.com



## 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