

## <<面向对象软件工程实践教程>>

### 图书基本信息

书名：<<面向对象软件工程实践教程>>

13位ISBN编号：9787536139589

10位ISBN编号：7536139586

出版时间：2010-8

出版时间：广东高等教育出版社

作者：王先国

页数：285

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>

## <<面向对象软件工程实践教程>>

### 内容概要

《面向对象软件工程实践教程》是一本面向对象技术的实践教程，结合大量软件开发实例，重点介绍了软件工程基本概念、面向对象技术、软件开发方法、软件开发过程、项目组织管理、系统建模，以及面向对象需求分析、面向对象设计、面向对象实现等。

《面向对象软件工程实践教程》重点突出面向对象技术的分析、设计和实现流程以及建模方法。书中所有的概念、技术、开发方法都通过实例来演示，内容精炼，表达简明，实例丰富，非常适合用作高等院校计算机专业及相关专业的教材，也可以作为培训机构相关专业的培训教材。

## <<面向对象软件工程实践教程>>

### 作者简介

王先国，华南师范大学计算系副教授，著名数据库应用专家，需求分析师，高级网络管理师。1987年东北大学计算机本科毕业，1995年东北大学计算机系人工智能硕士研究生毕业。

研究并开发了多项计算机应用软件，先后发表学术论文20多篇，主编和参编教材15部，主持并参与开发了20多个大型工程项目，其中多项荣获省级科学技术奖与科技进步奖，在分布式数据库系统和应用建模方面取得了丰硕成果。

## <<面向对象软件工程实践教程>>

### 书籍目录

第一章 软件工程概述第一节 什么是软件工程一、传统软件工程二、面向对象的软件工程三、其他软件工程第二节 软件工程的三大要素第三节 基本概念一、参与者和角色二、系统和模型三、工作产品四、活动、任务和资源五、需求六、分析与设计本章小结习题第二章 面向对象的技术第一节 传统软件开发方法存在问题第二节 面向对象的基本概念第三节 面向对象的特点第四节 模型一、对象模型二、功能模型三、动态模型第五节 面向对象的分析和设计本章小结习题第三章 软件开发方法第一节 软件工程方法概述一、大型软件开发中的困难二、软件开发的规范化三、软件开发方法概述四、方法学第二节 软件开发过程中的阶段一、需求二、分析三、设计四、规范五、实现六、测试七、部署八、维护第三节 传统软件开发方法学一、瀑布方法学二、螺旋式方法学三、迭代式方法学四、递增式方法学五、合并方法学第四节 面向对象的方法学一、面向对象方法学的四个要素二、面向对象方法概要三、建模活动四、问题求解活动五、知识获取活动本章小结习题第四章 RUP (统一软件过程) 第一节 当前流行的软件过程第二节 RUP概述一、RUP的核心工作流二、RUP的四个阶段三、RUP中的迭代模型第三节 RUP中的核心工作流一、需求工作流二、分析工作流三、设计工作流四、实现工作流五、测试工作流第四节 RUP裁剪第五节 RUP的十大要素本章小结第五章 项目组织和管理第六章 结构化建模与分析技术第七章 用例建模与分析技术第八章 动态建模与分析技术第九章 面向对象的需求第十章 面向对象的分析第十一章 系统概要设计第十二章 系统详细设计第十三章 对象设计第十四章 面向对象的实现第十五章 面向对象的测试附录 UML图总结

## <<面向对象软件工程实践教程>>

### 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>