第一图书网, tushu007.com

<<实用软件工程>>

图书基本信息

书名：<<实用软件工程>>

13位ISBN编号：9787111173281

10位ISBN编号：7111173287

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：马查斯泽克

页数：825

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

<<实用软件工程>>

内容概要

在实践中应该如何进行软件工程？
如何开发现今的企业级应用？
本书用大量实例给出了答案。
　　本书讨论了如何将理论与行业实践联系起来，即集中精力进行系统设计和实现以及着手解决重要的实践问题。
书中以一个主要的案例研究和两个小型的案例研究 (经过改编以适应教学的需要) 为中心展开叙述，提供了针对大型系统开发的软件工程，全面论述了开发生命周期、建模语言、工程工具、项目规划以及过程管理。
通过主要案例研究的三次迭代，说明了迭代和增量式开发的概念。
　　本书特点　　●强调面向对象的建模和程序设计。
　　●针对需求分析和详细设计，广泛使用UML和模式。
　　●认识到数据库和数据工程在软件工程中的重要性。
　　●解释组件和业务对象。
　　●覆盖多层解决方案 (包括GUI和Web客户) ，通过Web和应用服务器扩展到数据库。
　　●突出应用架构设计和重构。
　　本书将改变读者学习软件工程知识的方式，帮助IT专业人员改进软件开发实践，并带给读者新的开发思想和方向。
　　随书光盘中包括软件开发工具、案例研究模型以及Java和数据库代码等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Leszek A. Maciaszek 澳大利亚悉尼麦考里大学副教授。
他是企业级应用的设计与实现、数据库和对象技术方面的专业顾问。
除本书外，他还著有《Database Design and Implementation》和《Requirements Analysis and Systems Design》等书。

书籍目录

Part 1 Software Projects Chapter 1 Software Development Lifecycle Chapter 2 Software Modeling Language Chapter 3 Software Engineering Tools Chapter 4 Software Project Planning and Tracking Chapter 5 Software Process ManagementPart 2 From Requiremetns via Architetural Design to Software Release Chapter 6 Business Object Model Chapter 7 Domain Object Model Chapter 8 Iteration 1 Requirements and Object Model Chapter 9 Architectural Design Chapter 10 Database Design and Programming Chapter 11 Class and Interaction Design Chapter 12 Programming and Testing Chapter 13 Iteration 1 Annotated CodePart 3 Software Refactoring and User Interface Development Chapter 14 Iteration 2 Requirements and Object Model Chapter 15 Architectural Refactoring Chapter 16 User Interface Design and Programming Chapter 17 Web-Based User Interface Design and Programming Chapter 18 Iteration 2 Annotaed CodePart 4 Data Engineering and Business Components Chapter 19 Iteration 3 Requirements and Object Model Chapter 20 Secruity and Integrity Chapter 21 Transactions and Concurrency Chapter 22 Business Components Chapter 23 Iteration 3 Annotated CodeBibliographyIndexThe accompanying CD

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