

<<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：9787111200086

10位ISBN编号：711120008X

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：[澳]LeszekA.Maci

页数：614

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

本书从实践的角度详细介绍软件工程的方方面面。

第一部分讨论软件生命周期、建模语言、工程工具、项目计划和过程管理等基础知识，后三个部分围绕案例分析介绍软件工程的实践过程与方法。

本书内容由浅入深、逐层展开，很自然地穿插介绍了面向对象的建模、软件体系结构设计、设计模式、组件、数据工程、界面设计、重构等知识。

通过贯穿全文的案例分析讲述如何以迭代增量式开发方法设计企业级应用，以实例方式有机结合现代软件工程最前沿的新技术，使读者在实践过程中掌握软件工程技术的精髓。

另外，在每一章后都提供针对性很强的复习题、解答题和案例分析题，可帮助读者加深理解基本概念。

本书既可作为计算机专业高年级本科生、研究生的教材或参考书，也可供软件开发人员参考。

## 作者简介

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。

译者简介：胡长军，教

## 书籍目录

出版者的话 专家指导委员会译者序 译者简介 前言 致谢 随书光盘 第一部分 软件项目 第1章 软件开发生命周期 第2章 软件建模语言 第3章 软件工程工具 第4章 软件项目计划和跟踪 第5章 软件过程管理 第二部分 从需求分析经由体系结构设计到软件发布 第6章 业务对象模型 第7章 领域对象模型 第8章 第1次迭代需求和对象模型 第9章 体系结构设计 第10章 数据库设计和编程 第11章 类设计和交互设计 第12章 编程和测试 第13章 第1次迭代代码评注 第三部分 软件重构与用户界面设计 第14章 第2次迭代需求与对象模型 第15章 体系结构重构 第16章 用户界面设计与编程 第17章 基于Web的用户界面的设计与编程 第18章 第2次迭代代码评注 第四部分 数据工程与业务组件 第19章 第3次迭代需求与对象模型 第20章 安全性与完整性 第21章 事务与并发 第22章 业务组件 第23章 第3次迭代代码评注 参考文献 索引

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>