

图书基本信息

书名：<<软件工程--用Java语言描述(英文)>>

13位ISBN编号：9787111067146

10位ISBN编号：7111067142

出版时间：1999-03

出版时间：机械工业出版社

作者：斯查(美)

页数：618

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>

内容概要

本书介绍经典的和面向对象的软件工程，强调理论、抽象和设计相结合，重视对软件工程学有指导作用的重要概念。

本书分两部分，共14章及8个附录。

第一部分包括第1-6章，向读者介绍软件工程的概概念，给出了本书的框架。

顺序讨论了软件工程的范围，软件过程及其问题，软件生命周期模型，逐步求精，CASE工具，测试原理，详细解释了类和对象，并且说明为什么面向对象的范型比结构化范型更成功。

本书第二部分包括第7-14章，详细介绍软件过程的各个阶段，如需求，规格说明，计划，设计，实现与集成，维护，最终退役。

还包括用于开发和维护软件的工具和技术，并对各阶段中有关的CASE工具、度量和测试技术加以说明。

本书为英文版本。

书籍目录

PART 1 Introduction to the software process

1. Scope of software engineering
2. The software process and its problems
3. Software life-cycle models
4. Stepwise refinement , CASE , and other tools of the trade
5. Testing principles
6. Introduction to objects

PART 2 The phases of the software process

7. Requirements
8. Specification
9. Object-oriented analysis phase
10. Planning phase
11. Design phase
12. Implementation phase
13. Implementation and integration
14. Maintenance

Appendices

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>