

<<软件工程方法与实践>>

图书基本信息

书名：<<软件工程方法与实践>>

13位ISBN编号：9787111139287

10位ISBN编号：7111139283

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业出版社

作者：胥光辉

页数：256

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>

## <<软件工程方法与实践>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了软件工程的**概念、原理和典型的技术方法**。

本书旨在为软件工程领域的理论和研究实践应用架起一座沟通的桥梁，在注重实用的前提下，介绍软件工程领域最新的研究成果和成熟的实践经验。

与同类教材的不同点包括将面向对象方法和结构化方法有机结合，注重标准化和过程改进，强调项目管理和软件测试等。

本书共11章，分成三部分：第一部分包括第1-3章，介绍软件工程的由来、软件过程模型和CMM。

第二部分包括第4-8章，按软件生命周期的顺序介绍需求分析、系统设计、程序开发和软件测试几个阶段。

其中第5章讨论了面向对象方法的基本原理。

第三部分包括第9-11章，着重讨论软件项目的管理技术，包括软件度量、项目管理和项目管理实例研究。

附录中简单介绍了统一建模语言UML。

本书可作为高等院校“软件工程”课程的教材或教学参考书，也可供有一定实际经验的软件工程师和广大计算机用户阅读参考。

## <<软件工程方法与实践>>

### 书籍目录

编者的话前言第1章 软件工程的由来 第1节 计算机软件的发展 第2节 软件工程的引入 第3节 软件开发过程 第4节 软件工程的研究内容 第5节 软件工程实践的参与者第2章 软件过程模型 第1节 软件过程的基本概念 第2节 软件过程模型 第3节 软件过程建模第3章 软件过程改进指南：CMM模型 第1节 过程改进 第2节 CMM的概念 第3节 CMM的可操作定义 第4节 CMM的应用 第5节 CMM的发展第4章 抓住用户需求 第1节 需求过程 第2节 需求的层次与种类 第3节 需求文档 第4节 需求的验证 第5节 需求的管理第5章 面向对象开发第6章 系统设计第7章 编写程序第8章 测试程序和系统第9章 软件度量和系统评价第10章 软件项目管理第11章 项目管理实例研究第12章 UML简介参考文献

## <<软件工程方法与实践>>

### 编辑推荐

本书旨在为软件工程领域的理论和研究实践应用架起一座沟通的桥梁，在注重实用的前提下，介绍软件工程领域最新的研究成果和成熟的实践经验。

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>