

# 《软件工程概论》

## 图书基本信息

书名：《软件工程概论》

13位ISBN编号：9787302154976

10位ISBN编号：730215497X

出版时间：2007-9

出版社：卫红春、等 清华大学出版社 (2007-09出版)

作者：卫红春

页数：192

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《软件工程概论》

## 内容概要

本书简明地讲述了软件工程的基本概念、基本理论、基本方法和基本技术，较深入地介绍了软件工程的策划、分析、设计、实现、测试和管理等工作。简明性、先进性和统一性是本书的特点。

本书可作为高等院校本科各专业软件工程课程教材，以及计算机科学技术和软件工程本科专业软件工程概论和软件工程导论教材，也可以作为从事软件开发、管理、维护 and 应用的工程技术和管理人员的参考书。

# 《软件工程概论》

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 软件 1.2 软件工程概述 本章小结 习题 第2章 软件过程 2.1 软件生存周期 2.2 软件过程 2.3 统一软件开发过程RUP 本章小结 习题 第3章 软件工程方法 3.1 概述 3.2 面向功能方法 3.3 面向数据方法 3.4 面向对象方法 本章小结 习题 第4章 软件模型 4.1 模型 4.2 软件模型 4.3 统一建模语言UML 本章小结 习题 第5章 软件策划 5.1 问题定义 5.2 可行性分析 5.3 软件规划 5.4 软件开发计划 本章小结 习题 第6章 软件分析 6.1 领域分析 6.2 需求分析 本章小结 习题 第7章 软件设计 7.1 软件设计的任务和工作 7.2 软件平台设计 7.3 软件体系结构设计 7.4 详细设计 7.5 界面设计 本章小结 习题 第8章 编程与实现 第9章 软件测试 第10章 软件维护 第11章 软件管理 第12章 软件工程新技术 参考文献

# 《软件工程概论》

## 编辑推荐

本书简明地讲述了软件工程的基本概念、基本理论、基本方法和基本技术，较深入地介绍了软件工程的策划、分析、设计、实现、测试和管理等工作。简明性、先进性和统一性是本书的特点。本书可作为高等院校本科各专业软件工程课程教材，以及计算机科学技术和软件工程本科专业软件工程概论和软件工程导论教材，也可以作为从事软件开发、管理、维护 and 应用的工程技术和管理人员的参考书。

# 《软件工程概论》

## 精彩短评

1、作为软工的书来说是值得买的，内容很详尽，书又挺薄的，可以看看。

# 《软件工程概论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)