

# 《软件工程》

## 图书基本信息

书名：《软件工程》

13位ISBN编号：9787111204596

10位ISBN编号：711120459X

出版时间：2007-1-1

出版社：机械工业出版社

作者：萨默维尔

页数：513

译者：程成

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》

## 内容概要

本书是著名软件工程学家Ian Sommerville系统介绍软件工程理论的经典教材，自1982年初版以来，随着软件工程学科的发展不断更新，培养了一代又一代软件工程人才，对学科本身也产生了重大影响。本版重在论述在开发大型复杂软件系统时可以采用的一些实用方法。全书重新组织为7篇，第1~6篇涵盖了整个软件开发过程各个阶段的内容，从初始的需求导出到设计和开发，再到软件项目管理。最后一篇论述了一些重要的软件工程的新技术。

本书既有理论高度又有具体操作，非常适合作为高等院校本科生或研究生的教材，对软件工程的管理者和参与者而言亦是必不可少的参考书。

# 《软件工程》

## 作者简介

作者：(英)萨默维尔 译者：程成 陈霞

# 《软件工程》

## 书籍目录

出版者的话 专家指导委员会前言 第1篇 概览第1章 概述第2章 社会-技术系统第3章 要求极高的系统第4章 软件过程第5章 项目管理第2篇 需求第6章 软件需求第7章 需求工程过程第8章 系统模型第9章 要求极高的系统的描述第10章 形式化描述第3篇 设计第11章 体系结构设计第12章 分布式系统体系结构第13章 应用体系结构第14章 面向对象的设计第15章 实时软件的设计第16章 用户界面设计第4篇 开发第17章 快速软件开发第18章 软件复用第19章 基于组件的软件工程第20章 要求极高的系统的开发第21章 软件进化第5篇 检验和有效性验证第22章 检验和有效性验证第23章 软件测试第24章 要求极高的系统的验证第6篇 管理第25章 人员管理第26章 软件成本估算第27章 质量管理第28章 过程改善第29章 配置管理第7篇 新兴技术第30章 信息安全工程第31章 面向服务的软件工程第32章 面向方面的软件开发术语表索引译后记

## 精彩短评

- 1、相比较原版 翻译版本已经作了最大程度的努力 在一些要点诸如对重构的解释，聚合和耦合做得并不理想。诚然，机械工程出版社囤积了一大批计算机科学的畅销书，但是翻译质量却总比不上O'Reilly Group, UML China这些官方或者非官方的出版社，令人费解。。
- 2、学校让买的书就是渣渣
- 3、翻译的应该说一般吧。
- 4、我读完了,读了一页,全英的,我受不了了...
- 5、偏重理论性，感觉没有实践方法来的贴近项目。
- 6、目前看没有吸收到多少有用的信息。也许做到项目管理时会有帮助。
- 7、看了个开头后得出结论，其实也就是个目录一样的烂书，根本不用仔细看。PS: 这本书的参考文献还真难找
- 8、概要书，可以一览众山，但是具体的山还是要自己一个一个去爬，参考书目都还不错
- 9、经典，是软件工程老师推荐的教材，翻译质量还是不错的，内容看起来也是轻松愉快。
- 10、这本书应该随时都要读，经典之作，神作。
- 11、挺新的 不错 就是没怎么用
- 12、俺老师翻译滴~但是他讲课实在不咋滴
- 13、教科书
- 14、抽象度高，翻译错误似乎不少
- 15、不敢说看过这本书，大致翻阅过一遍。通过这本书对软件工程这个学科有了基础的认识，也越发明白自己的肤浅。当初以为软件工程只是码代码，远不止这么简单。它是一门集大成的工科学科，对信息采集，软件设计，功能实现，调试，复用，软件管理，后期完善等等都要求极高。
- 16、配送时间挺快的，不错呵呵
- 17、好书，送得快，书更好
- 18、这本书才是最佳砸人利器，算法导论比起来弱爆了好么，老娘当年花了55块全价买的，现在都落灰了好么，不是我不想看，狗屎全英文实在坑爹好么~考试的时候也是英文，老子回望当年，要生要死，不堪回首好么
- 19、书里的纸张还行，但是书的封面都被磨花了一点也不像新书，没有包装。。。。不知道里面还会有什么惊喜。。。我记得买的是正版新书啊。。。

# 《软件工程》

## 精彩书评

1、老实说，我还是比较喜欢此书的设计的，从布局到结构，但是，这本书在我这个有项目经验但不多的软件工程初学者而言，常常会阅过它的一段话一小节一章而不知所云，我想这应该这是由于这本书对于感性认知的不重视导致的吧。相反，它的竞争对手<软件工程-实践者的研究方法>就做得好得多了，看起来更容易知道问题究竟是什么，同样的，经典之作<人月神话>在这方面做得也非常出色。或许对于经验比较丰富的软件工程师而言，这本书更有价值。以上意见仅供参考，我也只是用了个下午浏览完此书。

## 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)