

《软件工程》

图书基本信息

书名：《软件工程》

13位ISBN编号：9787111197706

10位ISBN编号：7111197704

出版时间：2006-9

出版社：机械工业出版社

作者：萨默维尔

页数：840

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

《软件工程》

内容概要

本书是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。全书共分7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。本书适合作为本科生和研究生教材，同时也可供软件工程人员参考。

《软件工程》

作者简介

Ian Sommerville著名的软件工程学家，英国兰卡斯特大学软件工程学教授，在软件工程的教学和科研方面有20多年经验。他是IEEE CS组织编撰“软件工程知识体系”（SWEBOK）的专家委员会三成员之一。目前，他的研究领域包括：计算机系统工程、需求工程、系统可靠性以及软件进化。

《软件工程》

书籍目录

Part 1 Overview Chapert1 Introduction Chapert2 Socio-technical systems Chapert3 Critical systems Chapert4 Software processes Chapert5 Project management Part 2 Requirements Chapert6 Software Requirements Chapert7 Requirements engineering processes Chapert8 System models Chapert9 Critical systems cpecification Chapert10 Formal specification Par 3 Design Chapert11 Architectural Design Chapert12 Distributed Systems Architectures Chapert13 Application Architectures Chapert14 Object -oriented Design Chapert15 Real-Time Software Design Chapert16 User Interface Design Part 4 Critical Systems Chapert17 Rapid Software Development Chapert18 Software Reuse Chapert19 Component-based Software Engineering Chapert20 Critical Systems Development Chapert21 Software Evolution Part 5 Verification and Validation Chapert22 Verification and Validation Chapert23 Software Testing Chapert24 Critical Systems Validation Part 6 Management Chapert25 Mananging People Chapert26 Software Cost Estimation Chapert27 Quality Management Chapert28 Process Improvement Chapert29 Configuration ManagementPart 7 Emerging Technologies Chapter30 Security engineering Chapter31 Service-oriented software engineering Chapter32 Aspect-oriented software developmentGlossaryReferencesIndex

精彩短评

- 1、印刷还不错，纸质不是特别好
- 2、这本书还是很经典的，有能力的同学最好能参考一下，很多国外的大学和国内一些重点院校开双语课的都用它做教材。
- 3、书质量不错。。送货速度也不错
- 4、纯正英文，就是有点似懂非懂的感觉，想学好的话，得多看几次
- 5、比较经典的关于软件工程的教材，推荐。
- 6、虽然是英文版，但是我这个英语半吊子也可以轻松阅读。用词非常大众，一章下来也碰不到几个生词。
- 7、对于有一定团队开发或小型个人项目开发经验的人来说，这是一本非常值得推荐的书。结合以往的项目实践进行阅读，才能真正体会和了解书中的概念、概念间的关系以及如何在之后的项目实践中使用。而另一方面，这本书确实不适合没有进行过团队开发的人阅读。
如果谈的是原版，4星少了，5星多了。但是翻译版真心难看，很多章节需要翻译回英文再重新理解。评价是被翻译毁了。
- 8、我在订书的第二天中午就收到了书，很开心，看来加急的服务真的很不错！
- 9、很经典的一本书 很不错
- 10、这本是公认的好书，我是给朋友买的，他们要出国了，留学，看这本书。有时间我也读读。
- 11、这本书的内容很不错，对计算机英文阅读提高很大
- 12、2010年3月17号买的书，今天才收到。书的纸张有点差，印刷效果不是很好，但对于阅读影响不大。
- 13、还在学习。。。
- 14、这本书能给软件工程师用上5至10年。
- 15、此书比较具有实用价值。
- 16、太厚了还没来得及看
- 17、根本没法看...
- 18、经典软件工程教材,被选为大学软件工程专业课教材
- 19、王安生哥哥
- 20、虽然书不旧，但是里面第一页却写了些字，怀疑是二手。不过书不错，也不想换了...
- 21、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，我也只是用了一个下午浏览完此书。
- 22、高端大气上档次 有木有 说实在的 内容看的不是很多
- 23、软件开发流程参考，必备工具书
- 24、应该是经典吧。我是帮朋友买的，全英文版的，强啊，
- 25、大概看了一下·发现自己买错书了··

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