

# 软件工程：实践者的研究方法（原书第5版）



[软件工程：实践者的研究方法（原书第5版） 下载链接1](#)

著者:Roger S.Pressman

出版者:机械工业出版社

出版时间:2002.9

装帧:平装

isbn:9787111104377

本书是20多年来一直在软件工程的教、学、科研和应用中享有盛誉的经典著作——《软件工程：实践者的研究方法》(Software Engineering: A Practitioner Approach)的第5版，全面介绍了软件工程学科的概念和方法。本书从软件工程的概要介绍开始，进而介绍了管理软件项目、传统软件工程方法、面向对象软件工程方法以及软件工程的高级课题，包括传统的分析、设计、测试和度量，面向对象的分析、设计、测试和度量，形式化方法、净室软件工程、基于构件的方法、客户/服务器软件工程、Web工程、再工程和CASE等。最后，还对软件工程学科的未来发展做了预测和展望。本书是计算机及相关专业本科生和研究生的理想教材，同时也是软件工程领域技术人员的优秀参考资料。

作者介绍:

ROGER S.PRESSMAN是软件过程改善和软件工程技术方面国际知名的权威。30多年来，他作为软件工程师、管理者、教授、作者以及咨询顾问一直工作在软件工程领域。

作为产业的实践者和管理者，PRESSMAN博士主要从事关于高级工程和制造应用的CAD/CAM系统的开发。他也从事过科学及系统程序设计方面的工作。

PRESSMAN博士目前是R·S·PRESSMAN & ASSOCIATES公司的总裁，这是一家专门从事软件工程方法和培训的咨询公司。

目录: 出版者的话  
专家指导委员会  
译者序  
前言  
作者简介  
本书使用说明  
第一部分 产品和过程  
第一章 产品  
第二章 过程  
第二部分 管理软件项目  
第三章 项目管理的概念  
第四章 软件过程和项目度量  
.....  
第三部分 传统软件工程方法  
第十章 系统工程  
第十一章 分析的概念和原则  
.....  
第四部分 面向对象软件工程  
第二十章 面向对象的概念和原理  
.....  
第五部分 软件工程高级课题  
第二十五章 形式化方法  
.....  
索引  
· · · · · (收起)

[软件工程：实践者的研究方法（原书第 5 版）\\_下载链接1\\_](#)

标签

软件工程

计算机

软件开发

管理

编程

工程

SE

Engineering

## 评论

我們軟件工程的老師是個好老師，可惜沒有遇到好學生  
課程設計幾乎都是隨便寫個交差  
但是她還是一直鼓勵和督促我們從設計開始就要做比現有軟件更好用更新穎的  
不能以簡單的實現為目標

---

口碑不错的软工书

---

工具书。覆盖软件工程的方方面面。

---

书本身并不是不好，但我真想不出能有多少目标读者。对于程序员来说，这本书太厚也太不具体。读来更像拗口的政治书，当然也可能是翻译的问题。总之，对大多数人来说，阅读这么大部头的书，收益却显得太低……2.5星，不推荐

---

说的其实只是瀑布

---

我恨考试啊!去你妈的

---

入门级别的经典

还不错。该提的都提到了。

大三上

学了？ 没学？

如果不是作为教材，我肯定不买

很烂的一本书

百花齐放，足见其的不成熟。

作为教材来学的

软件工程的教材与工具书！

虽然读过很多遍，但是还是觉得软件工程缺少实践，不能完全理解

看的原书第7版

-----  
我们教材

-----  
东西比较全，大学的时候根本无法理解，现在总算是理解一半多了，哈～

-----  
看前面第一、二章还觉得不错，但是看到需求编写后面时，感觉没什么实例，就算有也不是很典型，没有再读下去的欲望了，也许是我自己不能理解

-----  
[软件工程：实践者的研究方法（原书第 5 版）\\_下载链接1](#)

## 书评

大学时代为了考高程突击过这本书，说实话，没看懂。  
以后每每拿起来，都会有新的感受。5年过去了，再次拿起来，读。

-----  
[软件工程：实践者的研究方法（原书第 5 版）\\_下载链接1](#)