

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787111194002

10位ISBN编号：7111194004

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：普雷斯曼

页数：702

译者：郑人杰

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>>

### 内容概要

本书自1982年发行第1版以来，一直受到软件工程界的高度重视，成为高等院校计算机相关专业软件工程课的重要教学参考书。

20多年来，它的各个后继版本一直都是软件专业人士熟悉的读物，在国际软件工程界享有无可质疑的权威地位。

它在全面而系统、概括而清晰地介绍软件工程的有关概念、原则、方法和工具方面获得了广大读者的好评。

此外，本书在给出传统的、对学科发展具有深刻影响的方法时，又适当地介绍了当前正在发展的、具有生命力的新技术。

本书第6版在结构和内容上均有不少调整、更新和充实。

第6版更加突出了软件过程，增加了敏捷开发方法，更便于阅读。

全书包括软件过程、软件工程实践、应用web工程、管理软件项目及软件工程高级课题五个部分。

本书可作为计算机相关专业本科生和研究生的教材，同时也是软件工程领域专业人员的优秀参考读物。

## <<软件工程>>

### 作者简介

Roger S.Pressman，博士是软件过程改善和软件工程技术方面的国际知名的权威。30年来，他作为软件工程师、管理人员、教授、作者及咨询顾问始终工作在软件工程领域。

Pressman博士著有6部著作，撰写了很多技术文章，是多种行业期刊的固定撰稿人，曾任多种行业杂志的编委，

## <<软件工程>>

### 书籍目录

出版者的话 专家指导委员会译者序 译者简介 前言 作者简介 本书使用说明 第1章 软件工程介绍 第一部分 软件过程 第2章 过程综述 第3章 过程模型 第4章 敏捷视角下的过程 第二部分 软件工程实践 第5章 软件工程实践综述 第6章 系统工程 第7章 需求工程 第8章 构建分析模型 第9章 设计工程 第10章 进行体系结构设计 第11章 构件级设计建模 第12章 完成用户界面设计 第13章 软件测试策略 第14章 测试战术 第15章 产品质量 第三部分 应用Web工程 第16章 Web工程 第17章 开始一个WebApp项目 第18章 WebApp分析 第19章 WebApp设计 第20章 WebApp测试 第四部分 管理软件项目 第21章 项目管理 第22章 过程和项目度量 第23章 估算 第24章 项目进度安排 第25章 风险管理 第26章 质量管理 第27章 变更管理 第五部分 软件工程高级课题 第28章 形式化方法 第29章 净室软件工程 第30章 基于构件的开发 第31章 再工程 第32章 未来之路 索引

## <<软件工程>>

### 媒体关注与评论

书评Roger Pressman编写的这部翔实而全面的软件工程指南，广泛适合软件工程专业的学生及投身软件工程实践或需要参与这种实践的软件开发人员和管理人员。

——《IEEE Software》 这是一本经典的现代教材，叙述清晰而又具有权威性

本书包含大量插图、例子、习题和参考资料……如果读者心存疑问：“软件工程是什么？它现在在哪里？

”那么最好阅读这本书。

——《ACM Computing Reviews》 作为一名软件工程实践者，我发现此书是

无价的。

对于我做过的所有项目，本书都有重大的参考价值。

——摘自Amazon.com的评论 20多年以来，《软件工程：实践者的研究方法

》一书是最受学生和行业专业人员欢迎的软件工程指南。

它在全面而系统、概括而清晰地介绍软件工程的有关概念、原则、方法和工具方面获得了广大读者的好评，在国际软件工程界享有无可质疑的权威地位。

本书第6版在结构和内容上均有不少调整、更新和充实。

第6版更加突出了软件过程，增加了敏捷开发方法，论述了很多人们称之为“21世纪工程学科”的重要主题。

对第6版的内容做了如下划分，更便于课堂教学及自学使用： 第一部分 软件过程，介绍了惯例模型和敏捷过程模型。

第二部分 软件工程实践，介绍了现代分析、设计和测试方法，新的重点放在基于UML的建模方面

第三部分 应用Web工程，是第6版中新增的内容，描述了如何使软件工程实践适应WebApp工程。

第四部分 管理软件项目，介绍与计划、管理和控制软件项目有关的主题。

第五部分 软件工程高级课题，专门讲述了形式化方法、净室软件工程、基于构件的方法及再工程

编辑推荐

《软件工程实践者的研究方法》(原书第6版)自1982年发行第1版以来,一直受到软件工程界的高度重视,成为高等院校计算机相关专业软件工程课的重要教学参考书。

《软件工程实践者的研究方法》(原书第6版)可作为计算机相关专业本科生和研究生的教材,同时也是软件工程领域专业人员的优秀参考读物。

## <<软件工程>>

### 名人推荐

这是一本景点的现代教材，叙述情系而又权威性，本书包含大量插图李子，习题和参考资料，如果读者心存疑问：“软件工程是什么？

它现在在那里？

”那么最好阅读者本书。

《ACM COMPUTING REVIEWS》作为一名软件工程实践者，我发现此树是无价的，对于我做过的所有项目，本书都有重大的参考价值。

——AMAZON.COM的评论

#### 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:<http://www.tushu007.com>