

<<软件工艺>>

图书基本信息

书名：<<软件工艺>>

13位ISBN编号：9787115122438

10位ISBN编号：7115122431

出版时间：2004-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：Pete McBreen

页数：240

字数：171000

译者：熊节

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>

## <<软件工艺>>

### 内容概要

本书针对软件开发，提出了一些相当棘手和敏感的问题，并给出了颇具争议性的结论：从一个数百年来一直兴旺发达的系统——工艺学中获得启示，寻找答案。

本书用5个部分共19章的篇幅，系统地阐述作者的观点，并试图回答一直困扰着软件行业的难题——我们应该如何重组软件构造的过程，使其能够如我们所愿地有效运转？

第1部分共4章，对传统的观点提出质疑——软件工程真的是解决软件开发问题的灵丹妙药吗？

第2部分共2章，这一部分提出了本书的观点，即以软件工艺的视角看待软件开发。

第3部分以7章的篇幅，从不同的角度全面地展现了软件工艺理论所带来的主要变化，以及如何实践这个观念。

第4部分共3章，对比了软件工艺与软件工程，并为各自适用的范畴重新划定了界限。

第5部分共3章，分别讨论软件开发中的权宜之计和长期问题。

本书荣获2002年度Jolt图书大奖。

阅读本书，有助于引发读者在软件开发问题上的独立思考，本书适合软件行业的所有从业人员阅读参考。

## <<软件工艺>>

### 作者简介

Pete McBreen 是一名独立顾问，对软件开发情有独钟，尽管将很多时间用于写作、教学和顾问工作，但他仍然坚持每年至少在一个真实项目亲手从事编程工作。

他特别善于为软件开发者面临的问题找到创造性的解决方案。

在过去的很多年中，他参与了各种正式和非正式的过程改进活动，所以他能够以超然的态度看待软件业普遍存在的问题，并敏锐地意识到：“软件开发理应有其乐趣，否则，开发过程就是错的，他住在加拿大亚伯达省的小镇考昆，没有再回到大城市居住的计划。

## &lt;&lt;软件工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 置疑软件工程 第1章 理解软件工程 软件工程的悖论 等待硬件开发时，软件开发者在干什么？  
得到可用的硬件之后，软件开发如何加快交付的速度？  
传统开发过程的内蕴 软件工程的当代解读 “足够好”的软件—庶民的软件工程 软件工程适合你的项目吗？  
第2章 软件工程的困境 “有组织的、可计量的”软件开发过程现实吗？  
我们当然可以将软件开发中的某些部分自动化，不是吗？  
“足够好”的软件开发方法的危害 谁能取代软件工程？  
第3章 理解软件开发 软件资产 软件开发需要团队协作 软件开发的分工有用吗？  
没有一劳永逸 寻找比“软件工程”更合用的隐喻 第4章 寻找一个比软件工程更好的隐喻  
软件开发的工艺 与传统工艺学的比较 软件开发工艺的复兴 第二部分 软件工艺 第5章 重拾软件开发 工艺学致力于改善软件开发的现状 工艺学鼓励开发者编写优秀的软件 吹响号角  
第6章 无须执照的工艺学 工艺是私人性的 同行认可和推荐是获得更好软件的办法 执照只是假象 执照是在向风车开战 工艺学关注个人 软件开发者不是太少，而是太多 第三部分 软件工艺隐含的意味 第7章 工艺学对系统的用户有何影响 第8章 顾客与工匠的关系 第9章 工匠的管理 第10章 成为软件工匠 第11章 工艺的掌握 第12章 学徒开发者 第13章 技师开发者 第14章 软件工程项目 第15章 “软件工程”隐喻的危害 第16章 学习软件工程的经验 第17章 经验—项目成功的指示灯 第18章 为测试和维护而设计 第19章 活到老，学到老

## <<软件工艺>>

### 媒体关注与评论

McBreen在一片对软件工程的朝圣之音中突然跳将出来，大声宣称：尔等不必向泥胎偶像顶礼膜拜，真正的圣灵正在尔等自身。

——孟岩（知名技术作者） 每当我面对一堆火候太过的鸡翅时，总是忍不住会想起软件工程——连号称生产过程最规范的连锁快餐店都无法避免品质偏差，我们怎么能对软件工程继续抱有幻想？

——韩磊（资深技术编辑） 本书证明了优秀程序员对于成功软件开发的决定性影响！它告诉我们：

- 技术人员迫切需要转变观念。
- 技术不权是技术本身，更应该是为客户提供价值的基础。
- 我们该如何培养程序员对技术的精通？
- 如何发展小型开发团队中创造的协作？
- 如何加强与客户的沟通？

如果你是一位渴望让自己的技艺出类拔萃的程序员..... 如果你是一位渴望雇用的优秀开发的项目经理..... 这本《软件工艺》就是为你准备的！

## <<软件工艺>>

### 编辑推荐

《软件工艺》证明了优秀程序员对于成功软件开发的决定性影响！

它告诉我们：·技术人员迫切需要转变观念。

- 技术不权是技术本身，更应该是为客户提供价值的基础。
- 我们该如何培养程序员对技术的精通？
- 如何发展小型开发团队中创造的协作？
- 如何加强与客户的沟通？

如果你是一位渴望让自己的技艺出类拔萃的程序员..... 如果你是一位渴望雇用的优秀开发的项目经理..... 这本《软件工艺》就是为你准备的！

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>