

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787030142221

10位ISBN编号：7030142225

出版时间：2005-1

出版时间：科学

作者：雅克·普林茨

页数：155

译者：金维克

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

从总体上说，信息系统的生产是很复杂的，软件工程就是一门以这样生产为目标的科学。

这门“元学科”确定了为保证软件生产过程正常进行所必需条件的规则和界限。

因此，它必然要立足于软件开发的实践，并始终要研究它所提出的工具的有效性和合理性。

本书全面介绍了软件开发的各项经济数据和技术数据，可以使读者更好地理解软件工程所面临的真正挑战：要让围绕在我们周围的信息系统始终为我们服务。

本书适合于对软件开发感受趣的广大读者。

<<软件工程>>

书籍目录

前言第一章 经济数据 一 软件成本 二 成本结构 三 需求的演变第二章 软件的类型 一 困难的分类 二 发行方式第三章 软件工程的基本问题 一 软件工程的目标 二 差错的本质 三 软件的本质第四章 开发模型与生存周期 一 过程质量的基本概念 二 软件的一般生存周期及各阶段 三 一定规模软件的V形周期 四 不完全的开发——模型与样本 五 维护与发展 六 软件再生工程 七 大型软件的集成过程 八 软件工程的工具与车间第五章 开发周期的动力、动态与调节 一 平衡与起伏 二 需求分析 三 设计与结构第六章 编程与测试 一 编程 二 测试第七章 软件项目管理 一 COCOMO模型 二 软件开发的组织工作第八章 软件工程的的发展方向参考文献

<<软件工程>>

编辑推荐

《我知道什么:软件工程》编辑推荐：正像所有的元学科一样，软件工程必须紧紧依靠软件开发的实践，始终对所提出的工具的有效性和合理性的条件进行研究，必须特别是提防那些已经过时的模式和往往隐藏着思考上的漏洞的违背规律的东西，否则就将一事无成。

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>