

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787115159786

10位ISBN编号：7115159785

出版时间：2007-8

出版时间：人民邮电

作者：陆惠恩

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

本书从实用的角度介绍软件工程的基础知识和软件工程技术方法。

本书的编写力求做到结合实际、注重应用、便于教学，注意内容的新颖性和系统性。

本书内容包括：软件工程概述，可行性研究和软件开发计划、需求分析、概要设计、详细设计、程序设计、软件测试、软件维护等阶段的方法、步骤和文档规范，面向对象方法和统一建模语言(UML)，软件重用，软件质量保证，软件工程管理。

每章都有小结并配有适量的例题和习题，有的例题贯穿于各章，可作为实践环节的样例，有助于读者学习和掌握有关知识。

本书可作为高职高专院校“软件工程”课程的教材，也可供软件工程师、软件项目管理人员和应用软件开发人员阅读参考。

<<软件工程>>

书籍目录

第1章 概述	1.1 软件工程的产生	1.2 软件工程	1.3 软件生
命周期	1.4 软件过程模型	本章小结	习题一
第2章 可	2.1 软件定义与可行性研究	2.2 软件工程开发计划的	第2章 可
行性研究与软件开发计划	本章小结	习题二	3.1 需求分析的
制订	3.2 结构化分析步骤	3.3 需求分析图形工具	3.4 数据字典
任务	3.5 软件需求分析举例	3.6 需求分析文档	本章小结
	第4章 概要设计	4.1 概要设计步骤	习题三
	4.3 软件结构设计的图形工具	4.4 概要设计方法	4.5 概要设计文档
与复审	本章小结	习题四	第5章 详细设计
	5.2 用户界面设计	5.3 数据代码设计	5.1 过程设计
	5.5 数据安全设计	5.6 详细设计文档与复审	5.4 数据输入输出设计
第6章 软件实现	6.1 结构化程序设计	6.2 选择程序设计语言	本章小结
设计风格	6.4 程序设计质量的评价	6.5 程序设计文档	习题五
和原则	6.7 软件测试方法	6.8 软件测试步骤	6.6 软件测试目标
	6.10 软件调试、验证与确认	6.11 软件测试计划和分析报告	6.9 设计测试方案
题六	第7章 软件维护	第8章 面向对象方法学与UML	本章小结
与UML应用	第10章 软件开发环境	第11章 软件重用	第9章 面向对象技术
附录A 部分习题参考答案	附录B 试题类型举例	参考文献	第12章 软件工程管理

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>