

《软件工程学习与实践》

图书基本信息

书名 : 《软件工程学习与实践》

13位ISBN编号 : 9787307050754

10位ISBN编号 : 7307050757

出版时间 : 2006-6

出版社 : 武汉大学出版社

作者 : 李伟波、王庆春、刘永祥/国别 : 中国大陆

页数 : 226

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《软件工程学习与实践》

内容概要

软件工程是一门理论性实践性都很强的课程，主要讲述建造软件系统的方法、技术、流程和规范等，它是各种软件开发经验的总结和提炼。在教学过程中不但应注意概念、原理的掌握，还应注意方法、技术的实际应用。为了提高本课程的教学质量，加深对教材的理解，复习巩固所学知识，达到掌握软件工程理论、方法和技术的目的。

全书内容共分三个部分：第1部分为《软件工程》教材中各个章节的习题及参考答案，对教材中的习题给出了详细的解答；第2部分为综合测试及参考答案，从“填空”、“判断”、“多项选择”、“简答”、“综合应用”五个方面提出了问题，参考答案详细回答了这些问题。第3部分为实验指导，详细指明了实验应达到的目的、实验的方法和具体内容。附加的实例对实际应用具有参考作用。本书内容丰富，具有很强的实用性。

本书是《软件工程》的配套用书，由三部分组成：一是解答教材中的所有习题；二是补充了5套软件工程综合测试题并予以详解；三是实验指导，阐明实验目的、方法及内容。书末附有7个具体实例，具有很强的实用性。

《软件工程学习与实践》

书籍目录

第1部分 教材习题及答案
1.1 第1章 软件工程概述
1.2 第2章 可行性研究与项目开发计划
1.3 第3章 需求分析与建模
1.4 第4章 软件设计
1.5 第5章 软件实现
1.6 第6章 面向对象方法学概述
1.7 第7章 面向对象的分析与设计
1.8 第8章 面向对象的实现
1.9 第9章 软件维护
1.10 第10章 软件质量与软件工程标准化
1.11 第11章 软件项目管理
1.12 第12章 软件开发工具与环境
第2部分 综合测试题及参考答案
2.1 概述
2.2 综合测试
12.3 综合测试
22.4 综合测试
32.5 综合测试
42.6 综合测试
第3部分 软件工程实验
3.1 概述
3.2 实验一 结构化需求分析
3.3 实验二 结构化软件设计
3.4 实验三 面向对象的软件分析
3.5 实验四 面向对象的软件设计
3.6 实验五 软件编码与测试
附录1 实验题目
附录2 软件开发文档指南
附录3 实验报告参考样本
附录4 公共信息管理系统（实例参考）
附录5 航空机票预定系统（实例参考）
附录6 教学管理系统（实例参考）
附录7 SVG图例符号生成系统（实例参考）
参考文献

《软件工程学习与实践》

编辑推荐

软件工程是一门理论性实践性都很强的课程，主要讲述建造软件系统的方法、技术、流程和规范等，它是各种软件开发经验的总结和提炼。在教学过程中不但应注意概念、原理的掌握，还应注意方法、技术的实际应用。为了提高本课程的教学质量，加深对教材的理解，复习巩固所学知识，达到掌握软件工程理论、方法和技术的目的。全书内容共分三个部分：第1部分为《软件工程》教材中各个章节的习题及参考答案，对教材中的习题给出了详细的解答；第2部分为综合测试及参考答案，从“填空”、“判断”、“多项选择”、“简答”、“综合应用”五个方面提出了问题，参考答案详细回答了这些问题。第3部分为实验指导，详细指明了实验应达到的目的、实验的方法和具体内容。附加的实例对实际应用具有参考作用。本书内容丰富，具有很强的实用性。

《软件工程学习与实践》

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:www.tushu111.com