第一图书网, tushu007.com

# <<软件工程>>

## 图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787301032275

10位ISBN编号：7301032277

出版时间：2002-3

出版时间：北京大学出版社

作者：王立福 麻志毅 张世琨 编著

页数：268

字数：430000

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

## 内容概要

本书是在北京大学计算机科学技术系使用《软件工程》教材的基础上，根据全国高等教育自学考试指导委员会制定的《软件工程考试大纲》的要求，由主讲、主考教师编写而成的，既是北京大学计算机系本科生指定教材，也是北京市高等教育自学考试指导定教材。

本书结合国内外软件工程的发展，特别是国家“八五”攻关实践，详细地讲述了软件工程的基本内容，包括基本概念、基本模型、基本方法及相应的支持工具。

本书注重基础知识的系统性，同时注意选材的先进性，内容全面、层次清楚。

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

第一章 软件工程概论 1.1 软件工程概念 1.2 软件工程框架 习题一第二章 软件开发模型 2.1 瀑布模型 2.2 演化模型 2.3 螺旋模型 2.4 喷泉模型 2.5 增量模型 习题二第三章 结构化需求分析 3.1 需示获取 3.2 需示规约 3.3 需求验证 3.4 需求分析文档 3.5 实例研究 习题三第四章 结构化设计 4.1 总体设计的目标及其表示 4.2 总体设计方法 4.3 设计评价准则与启发式规则 4.4 设计优化_初始模块结构图的精化 4.5 详细设计 4.6 软件设计规格说明书 习题四第五章 面向对象方法 5.1 概念与表示法 5.2 过程指导 5.3 OSA方法简介 习题五第六章 软件测试 6.1 软件测试目标与软件测试过程模型 6.2 软件测试技术 6.3 软件测试步骤 6.4 程序技术 习题六第七章 软件过程与改善 7.1 软件过程 7.2 ISO9000-3简介 7.3 能力成熟度模型简介 习题七第八章 软件开发工具与环境 8.1 CASE概述 8.2 工作台 8.3 软件开发环境 习题八附录1 面向对象分析实践指南附录2 面向对象设计实践指南参考文献

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