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：9787304020491

10位ISBN编号：7304020490

出版时间：2001-7

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：陈明 编

页数：265

字数：402000

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

本书主要介绍了软件工程学及应用的有关内容，主要包括可行性研究、需求分析、概要设计、详细设计、编码、测试和维护等内容。
为了保持教材内容的先进性，也包含了面向对象软件工程学方面的内容。
　本书注重概念和实际应用方法的介绍，在内容的组织和选材方面，注重实用性和先天性，并表现出较强的系统性和逻辑性。
本书可作为高等院校的教材，也可作为从事软件开发与应用的工程人员的参考书。

书籍目录

第一章　软件工程概述　1.1　软件　1.2　软件工程概念　1.3　软件生存周期与软件开发模型第二章　可行性研究　2.1　可行性研究的任务　2.2　可行性研究的步骤　2.3　系统流程图　2.4　成本效益分析第三章　需求分析　3.1　需求分析的任务与步骤　3.2　需求分析方法　3.3　图形工具　3.4　需求规格说明与评审第四章　概要设计　4.1　概要设计的任务与步骤　4.2　软件设计的概念与原则　4.3　面向数据流的设计方法　4.4　面向数据结构的分析设计方法　4.5　概要设计文档评审第五章　详细设计　5.1　详细设计的任务与原则　5.2　详细设计的方法　5.3　详细设计规格说明与复审第六章　面向对象的分析和设计方法　6.1　面向对象方法的基本概念和特征　6.2　面向对象的分析　6.3　面向对象设计　6.4　UML方法第七章　编码　7.1　程序设计语言　7.2　编码风格　7.3　程序效率　7.4　编程安全　7.5　面向对象程序设计步骤第八章　软件质量与质量保证　8.1　软件质量的定义　8.2　影响软件质量的因素　8.3　软件质量保证策略　8.4　软件质量保证活动　8.5　软件评审　8.6　软件质量保证的标准　8.7　结构化的软件测试　8.8　面向对象的软件测试　8.9　软件测试计划与测试分析报告　8.10　软件维护第九章　项目计划与管理　9.1　软件项目特点、管理的特殊性及软件管理功能　9.2　确定软硬件资源　9.3　人员的计划和组织　9.4　成本估计及控制　9.5　进度计划　9.6　软件配置管理　9.7　软件管理方案参考文献

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