

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787503844294

10位ISBN编号：7503844299

出版时间：2006-9

出版时间：中国林业出版社

作者：赵春刚

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

本书主要介绍软件和软件工程的基本概念，面向过程的软件开发方法和面向对象的软件开发方法，软件编码、测试与维护技术，软件项目管理，软件质量与质量保证等。

本书结合目前高校培养模式的改革，注重理论与实践相结合，重点培养学生的实践应用能力，符合应用型人才培养的要求。

本书语言简洁、条理清晰，内容安排由浅入深，可作为高等学校计算机专业或信息类等相关专业应用型人才培养本科生教材，也可作为软件开发有关人员的参考书。

<<软件工程>>

书籍目录

第1章 软件工程概述 1.1 软件 1.1.1 软件的定义、特点、种类和软件的发展 1.1.2 软件危机 1.2 软件工程的定义 1.2.1 软件工程的定义 1.2.2 软件工程的的目标和原则 1.3 软件生存周期与软件开发模型 1.3.1 软件生存周期 1.3.2 软件开发模型 1.4 软件开发工具 (CASE) 与软件开发环境 1.4.1 软件开发工具 (CASE) 1.4.2 软件开发环境 小结 习题第2章 可行性研究 2.1 可行性研究的任务 2.2 可行性研究的方法步骤 2.3 成本 / 效益分析 2.3.1 成本估算技术 2.3.2 几种度量效益的方法 2.4 系统规格说明与评审 2.4.1 系统规格说明 2.4.2 系统定义的评审 小结 习题第3章 需求分析 3.1 需求分析的任务、过程与原则 3.1.1 需求分析的任务 3.1.2 需求分析的过程 3.1.3 需求分析的原则 3.2 需求分析的方法 3.2.1 结构化分析 (SA) 方法 3.2.2 原型化方法 3.2.3 系统动态分析 3.2.4 Jackson系统开发方法、Wamier方法 3.3 需求规格说明与评审 3.3.1 需求规格说明书 3.3.2 需求评审 小结 习题第4章 概要设计 4.1 概要设计的任务与步骤 4.1.1 概要设计的任务 4.1.2 概要设计的步骤 4.2 软件设计的基础 4.2.1 模块化 4.2.2 模块独立性 4.2.3 软件结构设计 4.3 概要设计的方法 4.3.1 结构化设计 (SD) 方法 4.3.2 面向数据结构的设计方法 4.3.3 用户界面设计 4.4 概要设计文档与评审 4.4.1 概要设计阶段的文档 4.4.2 概要设计阶段的评审 小结 习题第5章 详细设计 5.1 详细设计的任务与原则 5.1.1 详细设计的任务第6章 面向对象技术第7章 程序设计语言和编码第8章 软件测试第9章 软件维护第10章 软件质量与质量保证第11章 项目计划与管理参考文献

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>