

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787505399693

10位ISBN编号：7505399691

出版时间：2004-6

出版时间：电子工业出版社

作者：谢夫娜

页数：147

字数：256000

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

本书按照软件生存周期和常用的软件开发模型，较全面、系统地介绍了有关软件工程的基本知识，内容包括可行性研究与计划、需求分析、软件设计、软件编码、软件测试、软件维护、软件项目管理等。为适应计算机技术不断发展和不同教学的需求，推广新技术，本书还增加了CMM模型、ISO 9000系列国际标准、面向对象的方法学等选学内容，突出教材的适用性和先进性。

本书针对中等职业教育层次，特别注重基本概念、基本方法和基本技术的介绍和实践技能的训练。叙述语言精练，取材难易适中，并有丰富的应用实例和各阶段的文档编制指南，实用性很强。书中每章都有小结和习题，便于教学和自学。

本书除可作为中等职业学校计算机技术专业的专业教材外，还可作为对软件工程知识感兴趣的自学者的参考用书。

## &lt;&lt;软件工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 软件工程概述 1.1 软件的特点与分类 1.2 软件危机 1.3 软件工程过程与软件生存周期 1.4 软件开发模型 1.5 软件工程的基本原理本章小结习题1第2章 软件需求分析 2.1 可行性研究 2.2 需求分析 2.3 需求分析的内容 2.4 结构化分析方法 2.5 需求分析的控制技术 2.6 软件需求规格说明和需求评审 本章小结 习题2第3章 软件设计 3.1 软件设计的基本概念 3.2 软件设计原则——模块独立性 3.3 软件设计的其他原则 3.4 概要设计 3.5 详细设计 3.6 其他软件开发方法简介 3.7 设计规格说明书与设计评审 本章小结 习题3第4章 程序编码 4.1 程序设计概述 4.2 结构化程序设计 4.3 程序设计的风格 4.4 程序设计的复杂性度量 本章小结 习题4第5章 软件测试 5.1 基本概念 5.2 软件测试的方法 5.3 测试用例的设计 5.4 软件测试的步骤 5.5 测试工具 5.6 调试 5.7 软件的可靠性 本章小结习题5第6章 软件维护 6.1 软件维护的概念 6.2 软件维护的特点 6.3 软件维护的过程 6.4 软件的可维护性 本章小结 习题6第7章 软件项目管理 第8章 面向对象的技术和应用

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>