

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787111084082

10位ISBN编号：711108408X

出版时间：2001-1

出版时间：周志刚 机械工业出版社 (2001-01出版)

作者：周志刚 编

页数：169

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

本书是根据高等职业技术教育理工科计算机类软件工程课教学要素编写的, 全书共9章, 内容包括绪论、软件定义及计划、软件项目管理技术、面向对象软件工程等。其中既给出了运用传统软件工程学的方法进行软件开发的详细过程与开发实例、软件开发文档的编写及实例、基本的软件项目管理技术, 也介绍了最新软件工程方法的基本思想和开发过程。每章后均配有适量复习思考题, 用以帮助学生加深对本章内容的消化和理解。附录中还提供了标准软件开发文档和实习题目供读者选用。

本书既可作为高等职业技术学院、高等专科学校、职工大学、业作大学、夜大学、函授大学、成人教育学院等大专层次的理工科计算机类软件工程课的教材, 也可作为广大自学者及软件技术人员的自学丛书。

## &lt;&lt;软件工程&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 软件技术发展概述 1.2 软件工程 复习思考题第2章 软件定义及计划 2.1 问题定义 2.2 可行性研究 2.3 软件计划 复习思考题第3章 软件需求分析 3.1 需求分析的任务 3.2 需求分析的方法 3.3 需求分析的其他工具 3.4 需求分析复审 3.5 需求规格说明书编写实例 复习思考题第4章 软件设计 4.1 软件设计的基本原理 4.2 总体设计 4.3 详细设计 复习思考题第5章 软件编码 5.1 软件编码的任务 5.2 编码语言及选择 5.3 编码风格 5.4 结构化程序设计 复习思考题第6章 软件测试 6.1 软件测试的目标及过程 6.2 测试用例的设计方法 6.3 测试设计策略及实例 6.4 测试方式 复习思考题第7章 软件运行及维护 7.1 软件维护的任务 7.2 软件维护的过程 7.3 软件维护的组织 7.4 维护文档与编写 7.5 提高软件的可维护性 复习思考题第8章 软件项目管理技术 8.1 软件项目管理的主要内容 8.2 成本管理 8.3 质量管理 8.4 人员及进度管理 8.5 配置管理 复习思考题第9章 面向对象软件工程 9.1 面向对象的基本概念 9.2 面向对象的开发方法 9.3 面向对象的分析 9.4 面向对象的设计 9.5 面向对象的实现附录 附录A 软件开发文档编写纲要 附录B 实习题目参考主要参考文献

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>