

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787111107897

10位ISBN编号：7111107896

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业

作者：王宜贵 编

页数：221

字数：329000

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

本书系统地介绍了软件工程的基本概念，软件开发方法及开发工具。

第1章介绍了软件危机，软件生命周期，软件开发模型和方法；第二至六章及第八章介绍软件各个阶段的任务和方法。

第七章介绍了面向对象的软件工程，第九章介绍了软件复用技术革新，第十、十一、十二章分别介绍软件管理，软件质量保证、软悠扬工个和软件开发工具。

第十三章是一个软件开发实例。

本书适用于高职高专技术学院计算机专业学生。

<<软件工程>>

书籍目录

出版说明前言第一章 软件工程概述 第一节 软件的概念 第二节 软件的危机 第三节 软件工程的目標和原則 第四节 软件生命周期和开发模型 第五节 软件开发方法和软件开发工具 第六节 小结 第七节 习题第二章 软件开发计划制定 第一节 问题定义 第二节 可行性研究 第三节 软件开发计划 第四节 小结 第五节 习题第三章 软件需求分析 第一节 需求分析的概念 第二节 结构化分析方法 第三节 需求分析的其他工具 第四节 需求规格说明书 第五节 小结 第六节 习题第四章 软件设计 第一节 软件设计原則 第二节 模块化设计 第三节 结构化设计方法 第四节 详细设计 第五节 Jackson方法 第六节 小结第五章 程序编码 第一节 结构化程序设计 第二节 程序设计风格 第三节 程序的效率 第四节 程序设计语言 第五节 程序复杂性度量 第六节 小结 第七节 习题第六章 软件检验 第一节 检验的基本概念 第二节 软件评审 第三节 测试的过程与策略 第四节 测试用例设计 第五节 程序调试 第六节 小结 第七节 习题第七章 面向对象的软件工程 第一节 面向对象的基本概念 第二节 面向对象的软件开发过程 第三节 对象模型化技术 第四节 面向对象分析与设计技术 第五节 Booch方法 第六节 小结 第七节 习题第八章 软件维护第九章 软件复用技术第十章 软件管理第十一章 软件质量保证第十二章 软件工具和软件开发环境附录A

<<软件工程>>

编辑推荐

本书系统地介绍了软件工程的基本概念、软件开发方法、软件开发工具和软件项目管理。其中，第1章概要介绍软件工程；第2~7章按生命周期模型详细介绍制定计划、需求分析、软件设计、程序编码、软件检验和软件维护各个阶段的相关概念和工作内容，重点介绍了结构化方法和面向对象方法；第8章介绍软件开发工具和环境；第9章介绍软件项目管理；第10章是一个文档实例最后介绍了统一建模语言（UML）。

本书可供高职高专计算机专业及其相关专业师生使用。

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>