

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787508415550

10位ISBN编号：7508415558

出版时间：2004-7

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：曹哲编

页数：255

字数：375000

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

本书从实用的角度出发系统地介绍了软件工程的基本理论、方法、技术、工具和环境。全书共17章。

内容主要包括：概述，软件项目管理，计算机系统工程，需求分析，面向数据流的分析方法，面向数据的分析方法与形式化方法，面向对象的需求分析，软件设计基础，面向数据流的设计方法，面向数据的设计方法，面向对象的设计方法，人机界面设计，程序设计语言与编码，软件测试、软件维护、软件配置管理以及软件开发新技术简介等。

本书结构合理，在选材上注重了实用性，以期达到理论与实践相结合、学以致用为目的，本书对计算机辅助软件工程（CASE）工具的介绍几乎贯穿全书，概念清楚、通俗易懂、内容翔实、实例丰富、习题思考题与内容配合紧密。

本书既可作为高等院校“软件工程”课程的教材或教学参考书，也可作为软件开发人中的参考书。

<<软件工程>>

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 软件 1.2 软件工程的定义 1.3 软件生存周期 1.4 软件开发模型 1.5 软件开发方法、工具及环境 习题第2章 软件项目管理 2.1 软件度量 2.2 软件项目估算 2.3 软件质量度量 2.4 软件复杂性度量 2.5 软件可靠性度量 2.6 软件开发过程的管理 习题第3章 计算机系统工程 3.1 计算机系统的概念 3.2 可行性研究 3.3 系统模型 3.4 系统规格说明与评审 习题第4章 需求分析第5章 面向数据流的分析方法第6章 面向数据的分析方法与形式化方法第7章 面向对象的需求分析第8章 软件设计基础第9章 面向数据流的设计方法第10章 面向数据的设计方法第11章 面向对象的设计方法第12章 人机界面设计第13章 程序设计语言与编码第14章 软件测试第15章 软件维护第16章 软件配置管理第17章 软件开发新技术简介参考文献

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>