

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787508432502

10位ISBN编号：7508432509

出版时间：2005-10

出版时间：中国水利水电

作者：肖孟强 等主编

页数：246

字数：395000

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

本书是根据教育部应用型本科21世纪规划教材指导思想与原则的要求，充分考虑应用型本科人才的培养目标和教学特点编写而成的。

全书共12章，主要内容包括：软件工程概念、可行性研究与需求分析、软件设计、面向对象技术、统一建模UML、编码与编程语言、软件测试、软件维护、软件工程管理和质量保证、软件工程标准化、软件工程环境、嵌入式系统软件技术。

本书在每一章的开头均给出本章的教学目标、教学任务和重点难点，每一章的最后给出实例分析和本章小结，附以部分习题，以便于教学与自学。

本书强调内容的实作性。

按软件工程的全过程来安排与组织内容，条理性强，以案例教学为驱动，易于学生学习与掌握。

本书可作为应用型本科计算机、自动化、机电类专业和高职高专计算机专业的教材，也可作为自学教材和软件开发人员的参考用书。

<<软件工程>>

书籍目录

序前言第1章 软件工程概论 本章学习目标 1.1 引言 1.2 软件与软件危机 1.3 软件工程的定义 1.4 软件生存周期及软件开发模型 本章小结 习题第2章 可行性研究与需求分析 本章学习目标 2.1 可行性研究 2.2 需求分析 2.3 结构化分析方法 2.4 需求分析评审 2.5 需求分析实例 本章小结 习题第3章 软件设计 本章学习目标 3.1 软件设计的任务 3.2 软件设计的基本概念 3.3 结构化设计方法 3.4 设计优化 3.5 详细设计 本章小结 习题第4章 面向对象技术 本章学习目标 4.1 面向对象的概念 4.2 面向对象的开发过程 4.3 面向对象分析 4.4 面向对象的设计与实现 4.5 Coad与Yourdon方法 4.6 软件复用技术 本章小结 习题第5章 统一建模语言UML第6章 编码与编程语言第7章 软件测试第8章 软件维护第9章 软件工程管理和质量保证第10章 软件工程标准化第11章 软件工程环境第12章 嵌入式系统软件技术参考文献

编辑推荐

注重学科体系的完整性，兼顾考研学生需要；强调理论与实践相结合，注重培养专业技能。
采用“任务驱动”的编写方式，引入案例和启发式教学方法；提供电子教案、案例素材等教学资源，教材立体化配套；满足高等院校应用型人才培养的需要。

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>