

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787111158837

10位ISBN编号：7111158830

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：谢川 编

页数：283

字数：355000

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

“软件工程”是采用工程化方法实现软件开发，以避免出现软件危机的一门新兴学科。

软件蓝领必须掌握这门技术，才能满足软件开发工作的要求。

因此，“软件工程”是高等职业院校计算机或相近专业学生的必修课程。

本书详细讲述了工程化软件开发的技术与方法，包括可行性研究、需求分析、系统设计、测试与维护和管理技术等内容。

本书针对高等职业教育对学生培养的目标与要求编写，通俗易懂，概念清晰，叙述简练。

本书可作为高等职业院校“软件工程”课程的教材或教学参考用书，也可供有一定基础的软件开发人员以及广大计算机软件开发技术爱好者阅读参考。

## &lt;&lt;软件工程&gt;&gt;

## 书籍目录

编写说明前言第1章 软件工程学概述 1.1 软件危机 1.2 软件工程 1.3 软件开发过程 1.4 软件开发方法 1.5 小结 习题第2章 可行性研究 2.1 可行性研究的任务 2.2 可行性研究的过程 2.3 系统流程图 2.4 数据流图 3.5 成本/效益与风险管理 2.6 小结 习题第3章 需求分析 3.1 需求分析的目标和任务 3.2 需求分析的过程 3.3 需求获取技术 3.4 分析建模与规格说明 3.5 ER(实体--联系)图 3.6 小结 习题第4章 系统设计与实现 4.1 总体设计 4.2 详细设计 4.3 数据库设计 4.4 界面设计 4.5 编码 4.6 小结 习题第5章 软件测试与维护 5.1 软件测试概述 5.2 软件测试方法 5.3 测试步骤 5.4 测试用例设计 5.5 软件调试 5.6 软件维护 5.7 小结 习题第6章 面向对象的设计 6.1 面向对象的概述 6.2 面向对象设计的原则 6.3 面向对象的分析 6.4 面向对象开发中的设计模式 6.5 面向对象分析和设计的方法 6.6 小结 习题第7章 面向对象的实现第8章 软件管理技术第9章 现代软件工程新技术附录参考文献

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>