

<<软件工程辅导与提高>>

图书基本信息

书名：<<软件工程辅导与提高>>

13位ISBN编号：9787302079521

10位ISBN编号：7302079528

出版时间：2004-2

出版时间：清华大学出版社

作者：林拉

页数：239

字数：346000

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>

<<软件工程辅导与提高>>

内容概要

??本书以专题讨论的形式介绍了软件工程的**概念、技术与方法**。

内容包括**软件工程与软件过程、软件工程方法学、软件项目管理和软件工程新方法**等四个部分的十八个专题，每个专题都通过对主要知识点的提问和解答，详细地向读者讲述问题的背景，以及如何去理解和掌握问题的要点，达到课程辅导与提高的目的。

??本书内容与形式新颖，注重对概念和方法的理解，结合软件开发实践总结了课程学习的重点和难点，编有各部分内容的思考与练习，既可作为高等学校计算机专业软件工程的**教学参考书与学习辅导材料**，也可供**软件工程师、软件工程项目管理与开发人员**学习参考。

<<软件工程辅导与提高>>

书籍目录

课程介绍 1 软件工程的研究领域和组成要素 2 为什么要学习软件工程 3 软件工程要学习的主要内容 4 软件工程的课程特点第1部分 软件工程与软件过程 专题一 软件与软件工程 1.1 软件及其特点 1.2 软件危机及其主要的表现和原因 1.3 软件工程及其构成要素 1.4 软件工程的目标和原则 专题二 软件过程模型 2.1 软件过程及为什么要研究软件过程 2.2 软件过程的基本过程活动与特性 2.3 软件的生命周期及其基本任务与软件开发活动 2.4 主要的软件过程模型及其结构和特点第2部分 软件工程方法学 专题三 传统方法学概述 3.1 传统方法 3.2 常用的方法 专题四 结构化分析与建模 4.1 建模 4.2 需求分析 4.3 结构化分析方法 专题五 结构化设计 5.1 软件设计和结构化设计方法 5.2 软件设计的基本原理 5.3 模块独立性 5.4 数据设计 5.5 数据设计的原则 5.6 文件设计与数据库设计 5.7 软件体系结构 5.8 为什么说软件体系结构很重要 5.9 如何将需求映射到体系结构第3部分 软件项目管理附录一 综合练习题附录二 综合练习题参考答案附录三 自测试卷参考书目

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>