

<<软件工程>>

图书基本信息

书名：<<软件工程>>

13位ISBN编号：9787111382843

10位ISBN编号：7111382846

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：张燕 等编著

页数：303

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

目前有很多优秀的软件工程教材可满足本科生、研究生教学的需求，然而这些教材在用于应用型人才培养时无论是篇幅上还是系统化实例讲解方面都略显不足。

为此，作者在总结多年软件工程教学实践的基础上编写了本书。

张燕、洪蕾、钟睿、李慧

等编著的《软件工程(理论与实践应用型高等院校计算机专业人才能力培养规划教材)》共分12章：第1章是软件工程概述，第2章介绍系统工程，第3—9章顺序讲述了软件生存周期各阶段的任务、方法和工具，第10—12章着重讲述了软件项目管理中的质量、过程和配置管理。

附录是本书采用的一个完整案例，它对读者深入理解面向对象分析与设计方法的应用有很大的帮助。

另外，作者还提供了教学支持网站，其中提供了课后习题答案及许多辅助学习资料。

《软件工程(理论与实践应用型高等院校计算机专业人才能力培养规划教材)》强调能力培养，适合用做应用型本科软件工程或相关课程的教材。

<<软件工程>>

书籍目录

出版者的话

丛书序言

丛书编委会

前言

教学建议

第1章 软件工程概述

1.1 软件发展概述

1.1.1 软件

1.1.2 软件危机

1.2 软件工程

1.2.1 软件工程概念

1.2.2 软件工程研究目标

1.2.3 软件工程原则

1.2.4 软件工程基本原理

1.3 软件生存周期

1.3.1 问题定义阶段

1.3.2 需求分析

1.3.3 软件设计

1.3.4 程序编码

1.3.5 软件测试

1.3.6 运行维护

1.4 软件过程

1.4.1 软件过程的概念

1.4.2 软件过程基本活动

1.4.3 软件过程标准

1.4.4 软件过程周期

1.5 软件过程模型

1.5.1 瀑布模型

1.5.2 增量模型

1.5.3 进化式开发模型

1.5.4 特殊的过程模型

1.5.5 统一过程模型

1.6 软件工程方法

1.7 软件工程所面临的主要问题

本章小结

思考题

第2章 系统工程

第3章 软件需求工程

第4章 面向对象分析

第5章 软件设计

第6章 面向对象设计

第7章 软件实现

第8章 软件测试

第9章 软件维护

第10章 软件质量管理

第11章 软件过程改进

第12章 软件配置管理

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>