

《软件工程实践教程》

图书基本信息

书名：《软件工程实践教程》

13位ISBN编号：9787111197195

10位ISBN编号：7111197194

出版时间：2006-8

出版社：机械工业出版社

作者：陆惠恩

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《软件工程实践教程》

内容概要

本书简要介绍了软件工程的原理、方法和技术，包括传统软件工程方法和面向对象方法（用UML描述）；介绍了软件工程文档书写规范和软件工程标准等。用几个典型实例向读者介绍软件开发的全过程：招干考试成绩管理系统、商场销售管理系统、学校餐饮IC卡系统、音像制品租售公司信息管理系统、教学课件等。通过这些实例来培养和提高读者分析实际问题、开发维护软件的能力。每个实例还附有思考题和实践题。

本书可作为本科院校计算机及相关专业的软件工程课程设计教材，也可供从事计算机软件开发及应用的广大科技人员参考。

《软件工程实践教学》

书籍目录

序前言第1章 概论 1.1 软件工程传统方法学 1.2 面向对象方法和UML 小结第2章 招干考试成绩管理系统 2.1 问题定义 2.2 可行性研究 2.3 需求分析 2.4 概要设计 2.5 详细设计 2.6 程序设计 2.7 招干考试成绩管理系统的测试 2.8 用SQLserver作为数据源的系统实现 思考与实践题第3章 商品销售管理系统 3.1 问题定义 3.2 可行性研究 3.3 需求分析 3.4 概要设计 3.5 详细设计及程序设计 思考与实践题第4章 学校餐饮IC卡系统 4.1 问题定义 4.2 可行性研究 4.3 需求分析 4.4 系统分析设计 4.5 关键技术和算法 4.6 软件结构模块 4.7 详细设计和编码 思考与实践题第5章 音像制品租售公司信息管理系统 5.1 需求陈述和对象模型 5.2 面向对象分析 5.3 确定对象属性 5.4 类和对象关联 5.5 确定对象服务和场景 5.6 面向对象的设计 思考与实践题第6章 教学课件设计 6.1 需求分析 6.2 教学设计 6.3 课件结构设计 6.4 课件制作 6.5 课件测试与评价 思考与实践题第7章 软件工程课程设计题目选编 7.1 工资管理 7.2 某校医疗费管理系统 7.3 学生成绩管理系统 7.4 患者监护系统 7.5 银行计算机储蓄管理系统 7.6 旅馆客房管理 7.7 办公室管理系统第8章 软件工程文件规范 8.1 总体要求 8.2 可行性研究报告的编写要求 8.3 项目开发计划的编写要求 8.4 软件需求说明书编写要求 8.5 概要设计说明书编写要求 8.6 详细设计说明书编写要求 8.7 数据库设计说明书编写要求 8.8 用户手册的编写要求 8.9 操作手册的编写要求 8.10 测试分析报告编写要求 8.11 软件工程质量国际标准参考文献

《软件工程实践教程》

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:www.tushu111.com