第一图书网, tushu007.com

<<软件开发流程实训>>

图书基本信息

书名：<<软件开发流程实训>>

13位ISBN编号：9787121008054

10位ISBN编号：712100805X

出版时间：2005-7

出版时间：电子工业出版社

作者：李红/赵玉新编

页数：142

字数：250000

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

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。
本书按照教育部等六部委颁发的《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》的精神，从应用的角度出发，采用任务驱动的形式，通过具体实例详细介绍了软件开发的基础知识、开发过程及其实训。
本书内容包括：可行性分析、项目计划与质量管理、需求分析、总体设计、详细设计、程序设计、软件测试、系统实施、软件维护和文档规范等。
　为了适应中等职业学校教学的需要，本书根据教学内容为学生设计了各式各样的软件开发活动，体现了以学生为主体的设计思路，最后通过综合实训培养学生运用所学知识解决实际问题的能力。
　本书可以作为中等职业学校计算机和非计算机专业用书，也可供各种培训班使用。
　本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案和习题解答），详见前言。

<<软件开发流程实训>>

书籍目录

第1部分 软件开发流程 任务1 开发项目的前期准备 1.1 软件的概念、分类和发展 1.1.1 软件的概念 1.1.2 软件的分类 实训活动1 不同规模软件特点的分析 1.1.3 软件的发展 1.2 软件生存期 1.2.1 软件生存期及各阶段的工作 1.2.2 软件生存期各阶段的文档编制 实训活动2 与软件开发人员进行座谈 1.3 软件项目开发常用模型 实训活动3 软件项目开发模型调查研究 1.4 软件开发方法和软件开发工具 1.4.1 软件开发方法 1.4.2 软件开发工具 1.5 软件开发的基本策略 1.5.1 复用策略 1.5.2 分而治之策略 1.5.3 优化—折衷策略 实训活动4 策划生日聚会 习题1 任务2 可行性分析 2.1 可行性分析的目的 2.2 可行性分析的依据 2.3 可行性分析的方法 2.3.1 经济可行性分析 2.3.2 技术可行性分析 2.3.3 社会可行性分析 2.3.4 可行性分析报告 实训活动5 进行可行性分析 习题2 任务3 项目计划与质量管理 3.1 项目计划的内容 3.2 项目报告 3.2.1 个人开发进度月报 3.2.2 项目开发进度月报 3.3 软件的质量因素 3.4 软件质量检查措施 习题3 任务4 需求分析 4.1 了解需求分析的任务和过程 4.1.1 需求分析的目的 4.1.2 需求分析的任务 4.1.3 需求分析的过程 4.2 详细调研与分析 4.2.1 调研的必要性 4.2.2 调研的方法 4.2.3 组织的结构调研 4.2.4 业务流程的调研 实训活动6 进行详细调研与分析 4.3 从工作流程到数据流程图 4.3.1 数据流程分析 4.3.2 数据流程图基本图例 4.3.3 数据流程图的画法 4.3.4 数据流程图的用途 4.4 绘制分层数据流程图 实训活动7 绘制分层数据流程图训练 4.5 编写数据字典 4.5.1 数据字典的内容 4.5.2 数据字典的用途 4.6 编写处理逻辑说明 实训活动8 编写数据字典和处理逻辑说明 4.7 确定新系统逻辑模型 4.8 撰写需求规格说明书 习题4 任务5 总体设计 任务6 详细设计 任务7 软件编程规范 任务8 软件测试 任务9 系统实施 任务10 软件维护第2部分 文档规范 文档规范1 可行性研究报告 文档规范2 软件项目计划 文档规范3 需求规格说明书 文档规范4 数据要求说明书 文档规范5 概要设计说明书 文档规范6 详细设计说明书第3部分 综合实训

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