

<<软件设计>>

图书基本信息

书名：<<软件设计>>

13位ISBN编号：9787121089602

10位ISBN编号：7121089602

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：陈显刚，奚ソ，钟玉珍 主编

页数：262

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>

<<软件设计>>

内容概要

本书是国家示范高等职业院校重点建设专业软件技术专业与企业共同开发的，全书以企业真实案例为基础，根据程序员岗位要求和学生认知规律，将企业开发体系与实用技巧有机地融入学习中，使“教、学、训”合一，培养学生综合的软件编制能力。

本书共分3部分：第1部分从业务需求调查表入手，介绍业务需求分析、用户需求分析的方法和用户需求说明书的编写方法；第2部分按照需求、分析、设计、编码、测试、部署等软件开发基本阶段，设计两个教学项目，并行设计两个实训项目，分别介绍系统管理功能设计、系统业务功能设计的基本技术，同时编写部分软件开发文档；第3部分设计一个综合教学项目，并行设计一个实训项目，从软件视角介绍实用的、综合的软件开发方法与技术，并编写完整的产品需求说明书、架构设计说明书、详细说明书、源程序、部署等开发文档。

本书不仅适合高等职业院校软件技术相关专业的学生使用，也可作为软件开发企业员工培训教材。

<<软件设计>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 企业实用软件设计方法 1.2 本书组织 1.3 天天超市管理信息系统背景简介 1.3.1 项目背景 1.3.2 项目目标和范围 1.3.3 企业概况 1.3.4 需求调查表第2章 需求获取 2.1 理解需求调研记录 2.1.1 任务单 2.1.2 引导文 2.1.3 任务设计与实施 2.1.4 任务评价与总结 2.2 业务需求分析 2.2.1 任务单 2.2.2 引导文 2.2.3 任务设计与实施 2.2.4 任务评价与总结 2.3 用户需求分析 2.3.1 任务单 2.3.2 引导文 2.3.3 任务设计与实施 2.3.4 任务评价与总结 2.4 编写用户需求说明书 2.4.1 任务单 2.4.2 引导文 2.4.3 任务设计与实施 2.4.4 任务评价与总结第3章 系统管理功能设计 3.1 需求分析 3.1.1 业务蓝图 3.1.2 功能分析 3.1.3 数据对象分析 3.1.4 用例详细需求描述 3.1.5 界面原型 3.1.6 编写产品需求说明书 3.2 架构设计 3.2.1 逻辑视图 3.2.2 物理视图 3.2.3 编写架构设计说明书 3.3 详细设计 3.3.1 实体类详细设计 3.3.2 数据库详细设计 3.3.3 设计实现类 3.3.4 界面详细设计 3.3.5 编写详细设计说明书 3.4 编码与测试 3.5 部署与发布第4章 系统业务功能设计 4.1 需求分析 4.1.1 业务蓝图 4.1.2 功能分析 4.1.3 业务对象分析 4.1.4 用例详细描述 4.1.5 界面原型 4.1.6 编写产品需求说明书 4.2 架构设计 4.2.1 逻辑视图 4.2.2 物理视图 4.2.3 编写架构设计说明书 4.3 详细设计 4.3.1 实体类详细设计 4.3.2 数据库详细设计 4.3.3 设计实现类 4.3.4 界面详细设计 4.3.5 编写模块详细设计说明书 4.4 编码与测试 4.5 部署与发布第5章 模块综合设计 5.1 编写产品需求说明书 5.2 编写架构设计说明书 5.3 编写详细设计说明书 5.4 编码与测试 5.5 部署与发布附录 简单编码规范

<<软件设计>>

章节摘录

第2章 需求获取 2.1.3 任务设计与实施 1.方案设计 任务单中已明确具体工作任务，但并没有说明任务是如何完成的。

在实施任务之前，必须设计一个任务解决方案，并用草图（在白板、图纸、画图软件等工具中完成）图示方案，以便小组讨论、评价。

本任务是要理解业务需求，以部门为单位画出本部门的数据处理草图，图中包括业务流程、表单、业务规则、人员分配等信息，形成一个解决方案文档，格式不限，只要能说明问题即可。

2.任务实施与检查 在模拟过程中按制定的解决方案实施，在实施过程中若有偏差及时完善解决方案。

在实施结束后，进行自我评价（自己评价和小组评价，写到任务单上）。

2.1.4 任务评价与总结 需求调查要做两件事情：业务需求调查和用户需求调查。

业务需求调查是企业现在经营活动的真实写照，针对现有系统（旧系统）进行的，现有系统（旧系统）就是企业现在运行的系统，或是手工的，或是信息化的，或是半手工半信息化的。

在调查、理解过程中，要遵循工作原貌，不能有主观想象及分析成分。

业务需求调查对后期的需求分析工作起着重要的作用，开发人员对业务理解程度是决定软件成功的关键因素。

.....

<<软件设计>>

编辑推荐

《软件设计》是一本任务引领、建构学习软件分析、设计与建模的书，这是一本总结企业工作经验与技巧的书，这是一本将统一软件过程与项目实践紧密结合的书，这是一本实现技术自由梦想的书。

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>