第一图书网, tushu007.com

<<软件项目综合实训>>

图书基本信息

书名：<<软件项目综合实训>>

13位ISBN编号：9787302226024

10位ISBN编号：7302226024

出版时间：2010-6

出版时间：蔡晓、李菡、薛应洲、 等 清华大学出版社 (2010-06出版)

作者：蔡晓，李菡，薛应洲，吕军 等 著

页数：288

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

前言

华迪实训基地创立于2003年，是我国创立时间最早、实训规模最大、服务范围最广的大学生校外IT实训基地。
长期以来，作为我国高校大学生校外IT实训基地的领航者，华迪实训基地紧密依托成都市高新产业园区和国家软件产业基地（成都）丰富的IT企业资源，坚持立足四川、辐射西南、服务全国高校的市场策略，与全国20个省区近180个不同教学层次院校建立了大学生校外实训合作关系，累计完成大学生实训人数接近6万人次。
在长期的实训指导过程中，华迪实训基地始终致力于实训理念、实训模式的创新和实训教学管理体系的不断完善，并把自主开发一套既满足IT企业人才培养需求，又适合于高校大学生实训的系列教材作为自己的工作目标。
今天，《软件项目综合实训（.NET篇）》终于与读者见面了。
我和我的同仁无不为此感到高兴，因为通过该书可以更加广泛地为高校师生提供实训服务。
该书的作者是由四川华迪信息技术有限公司的软件工程师组成的教材编写组。
参与该书编写的工程师都是具有多年从事软件开发和大学生实训教学经历的专业人士，他们有深厚的IT行业背景，曾参与过许多行业的应用软件产品和应用软件项目开发，能够熟练地掌握和运用软件企业普遍遵循的CMMI能力成熟度模型和ISO9001质量标准体系。
他们对我国高校软件专业的教学改革过程有着深刻的理解，曾参与过数以百计的大学生实训项目的教学指导；他们深谙华迪实训基地的实训理念、实训宗旨、实训模式、实训体系和实训特点。
在该书中，他们利用华迪公司丰富的软件开发项目和实训项目，结合自身长期的工作实践经验，从软件企业对软件从业人员的职业能力和职业素质需求出发，比较全面、系统地介绍了软件开发项目实施的全过程及其相关的基本概念，以期通过案例分析和实战教学，指导学生按照软件企业实际工程项目所要求的规范标准，在规定的时间内完成规范化编程和质量测试等工作。
全书按照软件项目开发实训的顺序编写。
该书通篇采用案例教学，突出实战训练和角色化训练等特点。
所有案例都来源于公司实际的工程项目。
该书强调项目实战，在本书的最后部分，安排了实战内容。
让读者有充分的实践机会，希望对读者的.NET软件开发的提高有所帮助。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《软件项目综合实训(.NET篇)》从软件从业人员职业能力要求的角度出发，系统地介绍了软件开发项目实施的全过程及其相关的基本概念。
通过案例教学，指导学生按照企业实际工程项目所要求的规范标准，在规定的时间内完成规范化编程和质量测试等工作。
全书按照软件项目开发实训的顺序分为9章，共分三个阶段完成实训教学。
第1～5章是实训的第一阶段，讲解软件开发项目的基本概念，指导学生完成实训的基础技能训练，这部分属于通用技能，通过训练为项目实战打下了坚实的基础；第6～8章是实训的第二阶段，通过范例讲解、C#规范编程、跟踪调试及软件测试方法的介绍和训练，让学生掌握编码和测试的技能；第9章是实训的第三阶段，讲述了项目案例的开发过程，要求学生在指导老师的带领下组成项目团队，共同完成实训的实战阶段的任务。
这部分内容既可以作为学生实战项目，也可以作为学生项目实战的参考。
《软件项目综合实训(.NET篇)》为高校毕业生实习阶段的使用教材，也可以作为高职计算机专业教材及软件开发培训班的实训教材。

<<软件项目综合实训>>

书籍目录

第1章 软件开发项目管理概述1.1 项目管理的基本概念1.2 项目时间管理1.2.1 活动定义1.2.2 活动排序1.2.3 活动历时估计1.2.4 进度编制1.2.5 进度控制1.3 项目成本管理1.3.1 成本估计1.3.2 成本预算1.3.3 成本控制1.4 项目质量管理1.4.1 质量计划1.4.2 质量保证1.4.3 质量控制1.5 其他管理1.6 软件项目计划与跟踪监控思考与练习第2章 软件开发过程规范2.1 常用软件生命周期模型2.1.1 瀑布模型2.1.2 迭代模型2.1.3 增量模型2.1.4 快速原型模型2.2 华迪软件开发过程2.2.1 角色及能力要求2.2.2 流程及活动2.2.3 工作产品思考与练习第3章 软件开发环境及工具的安装与配置3.1 WindowsServer2003的安装3.2 SAWfor Visual Source Safe的安装与配置3.3 服务器端开发环境的安装与配置3.3.1 安装IIS6.0或更高版本3.3.2.NET Framework安装与配置3.4 SQL Server 2005数据库的安装和配置3.5 集成开发环境的安装和配置第4章 预备知识及基础技能训练4.1 Visual Studio .NET 2005集成开发环境训练4.1.1 创建一个简单的解决方案4.1.2 熟练使用IDE技能训练4.2 Visual Source Safe基础训练4.2.1 Visual Source Safe Administrator的使用方法4.2.2 Visual Source Safe的使用方法4.3 HTML基础技能训练4.3.1 HTML概述4.3.2 HTML基础知识4.3.3 HTML技能训练4.4 CSS基础技能训练4.4.1 CSS概述4.4.2 CSS基础知识4.4.3 CSS技能训练4.5 JavaScript基础技能训练4.5.1 JavaScript概述4.5.2 JavaScript基础知识4.5.3 JavaScript技能训练思考与练习第5章 .NET基础技能训练5.1 .NET程序案例5.2 ADO.NET数据库操作训练5.2.1 ADO.NET架构简介5.2.2 连接数据库5.2.3 使用适配器访问数据库5.2.4 执行CRUD操作5.2.5 DataSet和DataReader5.2.6 数据库操作技能训练5.3 WindowsForm应用训练5.3.1 常用WinForm控件5.3.2 WinForm应用技能训练5.3.3 WinForm应用技巧5.4 WebForm应用训练5.4.1 常用WebForm控件5.4.2 WebForm应用技能训练5.4.3 WebForm应用技巧思考与练习第6章 编程规约与规范6.1 C#编程规约6.2 HTML编程规约6.3 JavaScript编程规约第7章 .NET编程与调试示范7.1 原型项目的导入和配置7.1.1 原型项目介绍7.1.2 配置原型项目7.1.3 测试原型项目7.1.4 原型项目源代码调试的设置7.2 示范程序7.2.1 学籍管理子系统的功能构成7.2.2 报到注册模块7.2.3 新生报到模块编程7.2.4 代码评审(Review)7.3 示范程序的跟踪调试7.3.1 基本调试方法7.3.2 跟踪调试示范思考与练习第8章 软件测试8.1 软件测试基本概念8.2 测试过程规范8.2.1 测试流程8.2.2 角色及职责8.2.3 测试活动及工作产品8.3 测试计划8.3.1 测试计划的步骤8.3.2 测试策略与方法8.4 单元测试8.4.1 驱动模块和桩模块的使用8.4.2 编程规约和规范的审查8.4.3 处理逻辑测试和功能测试8.4.4 填写测试报告8.4.5 BUG处理单8.5 集成测试8.5.1 自顶向下集成测试8.5.2 自底向上集成测试8.5.3 回归测试8.5.4 测试用例集的构筑8.6 系统测试8.7 测试报告8.8 测试工具8.8.1 测试工具分类8.8.2 测试管理工具TestDirector思考与练习第9章 .NET项目实例9.1 CUIP系统概述9.2 CUIP系统需求分析9.2.1 CUIP业务流程图9.2.2 使用用例获取系统需求9.2.3 CUIP用例模型示例9.3 CUIP系统基本设计9.3.1 CUIP系统架构9.3.2 CUIP系统用例设计9.3.3 CUIP界面设计9.3.4 CUIP页面迁移9.3.5 CUIP数据库设计说明9.3.6 CUIP数据库一览表9.4 CUIP系统详细设计9.4.1 “ 学籍管理 ”模块详细设计9.4.2 “ 教学运行管理 ”模块详细设计9.4.3 “ 选修管理 ”模块详细设计9.4.4 “ 考务管理 ”模块详细设计9.4.5 “ 重修管理 ”模块详细设计9.4.6 “ 毕业设计 ”模块详细设计9.4.7 “ 教材管理 ”模块详细设计9.4.8 “ 教学科研 ”模块详细设计9.4.9 “ 宿舍管理 ”模块详细设计9.4.10 “ 学生奖惩管理 ”模块详细设计思考与练习参考文献

章节摘录

插图：软件项目计划的目的是协调所有软件开发计划中发布的各种开发活动。
软件项目计划过程将建立为计划和跟踪软件项目所使用的软件估计（包括规模、工作量、时间、费用等估算）；计划软件项目的活动和约定并建立相关文档；使受影响的组和个人同意其关于软件项目的约定。
软件项目跟踪与监控的目的是及时反映项目的进度、费用、风险、规模、工作量等情况，通过对跟踪结果的分析，依据跟踪与监控策略采取有效的行动，使项目组能在既定的时间、费用、质量要求等情况下完成项目。
1.角色和职责项目经理主要负责软件项目计划和跟踪监控，项目组成员需要密切配合项目经理执行项目计划和跟踪监控。
表1-4给出了软件项目计划和跟踪监控的主要角色和职责。

编辑推荐

《软件项目综合实训(.NET篇)》是由清华大学出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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