

<<软件技术专业>>

图书基本信息

书名：<<软件技术专业>>

13位ISBN编号：9787508465654

10位ISBN编号：7508465652

出版时间：2009-6

出版时间：水利水电出版社

作者：李挥剑，钱哨 主编

页数：185

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

Visual Studio.NET (.NET) 作为微软新一代软件开发平台，是微软.NET战略产品的重要部分。Visual Studio.NET集成了Visual Basic.NET、Visual C#.NET、Visual C++.NET、Visual J#.NET、ASEINET等开发环境，而微软第一次统一了Visual Basic和Visual c#的底层对象，使Visual Basic.NET和Visual C#.NET能够访问相同的组件的属性和方法。

使得编写c#和编写Visual Studio.NET（程序同样的简单和高效。

2008年以前的软件人才需求调查结果表明，人才需求主要是以Java和.NET两大平台为主，两者各有千秋。

在2008年的调查结果中，.NET人才需求增大，呈现出上升趋势。

在国内的招聘网站中使用.NET作为职位查询关键字，可以看到，仅在北京，每个月就需求1000人以上，但求大于供，掌握.NET技术就意味着进入了高薪领域！

编者从事.NET方向教学多年，并一直辅导学生实训课程，但发现在教学中很难找到一套与理论教学结合紧密又能使学生掌握足够开发经验的实训教材。

为此编者集中、筛选了多年教学中使用的案例，并结合理论知识和开发经验，汇集成此书。

## 内容概要

本书针对基于.NET方向软件开发专业学生的专业实训进行了案例教学。

书中的案例都是利用Visual C # 语言开发的，涉及Visual C # .NET基础、.NET Framework、Winform编程、ADO.NET、ASP.NET五门课程的重要技术要点和主要知识要点。

同时，本书以项目背景作为依托来介绍软件工程思想以及软件设计的思路，尤其在UML、项目管理、Winform软件模块规划、数据库的分析设计、网站的定位设计等方面都有探讨。

本书详细叙述了几个案例的开发过程，突出介绍工作经验。

本书需要读者具备上述五门课程的入门知识，尤其适合准备通过实训课程的学习掌握一定开发方法和经验的高职学生和从事基于.NET方向软件开发工作的初、中级用户阅读。

## 书籍目录

前言第0章 职业规划 0.1 .NET开发人员职业规划 0.2 高等职业教育开发方向实训课程体系第1章  
Visual C#.NET程序设计实训 1.1 实训前言 1.1.1 实训说明 1.1.2 实训分析 1.2 实训任务书  
1.2.1 实训的组织工作 1.2.2 实训的环境安排 1.2.3 实训的要求及评价 1.3 实训指导书 1.3.1 实训  
的项目背景 1.3.2 实训的项目需求 1.3.3 实训的项目管理 1.3.4 实训的项目开发 1.4 实训总结  
及拓展第2章 Winform编程及.NET Framework程序设计实训 2.1 实训前言 2.1.1 实训说明 2.1.2 实  
训分析 2.2 实训任务书 2.2.1 实训的组织工作 2.2.2 实训的环境安排 2.2.3 实训的要求及评价  
2.3 实训指导书 2.3.1 实训的项目背景 2.3.2 实训的项目需求 2.3.3 实训的项目管理 2.3.4 实  
训的项目开发 2.4 实训总结及拓展 2.4.1 实训的总结报告 2.4.2 实训的其他项目第3章 ASP.NET  
及ADO.NET开发实训 3.1 实训前言 3.1.1 实训说明 3.1.2 实训分析 3.2 实训项目说明 3.2.1 项目  
需求说明与分析 3.2.2 数据流程图与功能模块分析 3.2.3 数据库模式分析 3.2.4 实训项目的文档  
安排 3.3 实训任务书 3.3.1 实训的组织工作 3.3.2 实训的环境安排 3.3.3 实训的要求及评价 3.4  
实训指导书《SRNET登录信息验证实训》 3.4.1 实训技术说明 3.4.2 实训项目开发 3.4.3 实训  
小结 3.5 实训指导书《ADO.NET开发实训》 3.5.1 实训模块说明 3.5.2 实训技术说明 3.5.3 实  
训的项目开发 3.5.4 实训小结 3.6 实训指导书《登录系统开发综合实训》 3.6.1 实训技术说明  
3.6.2 实训的项目开发 3.6.3 实训小结 3.7 实训指导书《教务主界面功能设计综合实训》 3.7.1  
实训技术说明 3.7.2 实训的项目开发 3.7.3 实训小结 3.8 实训指导书《课程管理模块综合实训》  
3.8.1 实训步骤 3.8.2 实训知识点分析 3.8.3 实训的项目开发 3.8.4 实训小结 3.9 实训指导书  
《学生管理模块综合实训》 3.9.1 实训模块说明 3.9.2 实训技术说明 3.9.3 实训的项目开发.....  
参考文献

## 章节摘录

插图：3.3 实训任务书  
3.3.1 实训的组织工作实训由一名Visual C#.NET的专业老师作主要指导，要求具备中级职称或者是.NET的软件工程师，学生人数如果超过35人（一个教学班），增加一名.NET方向的助教。

学生以小组为单位进行实训，独立完成所有实训内容。

专业教师将实验内容向学生详细讲解后，由各小组在项目经理的带领下完成其他模块的开发任务。

各组必须在前期已经确认的报告书基础上，由项目经理指定具体人员在限定的时间内开发完成相应的模块，同时组内至少指定一名人员负责对每个完成的模块进行测试工作。

各个模块功能实现后，由全组认真分析测试无误，制作安装包，同时准备项目答辩的各种文档和演讲稿。

3.3.2 实训的环境安排实训地点选择在计算机网络机房。

实训中每人固定一台计算机，并要求计算机安装Visual C ] .NET 2005开发环境，打开计算机的USB接口，实训中用到的其他工具、设备、软件由学生自备。

3.3.3 实训的要求及评价  
1.实训基本要求（1）实训学生应按时完成实训内容。

（2）每次实训后学生要认真编写本次的实训日志，整个实训结束后要认真编写实训报告。

（3）教师审阅与批改学生实训报告。

（4）学生实训成绩根据实训学生完成题目内容情况、实习报告以及考勤综合核定。

2.实训纪律（1）学生应按时到达指定的实训地点，不得迟到早退。

（2）学生实训期间不得做与实训内容无关的事情。

（3）学生未经老师准许不得私自拆卸机器零件，不得带电操作，否则造成后果由学生本人承担。

（4）指导教师必须按时到达指定的实训地点，不得迟到早退。

（5）指导教师或参加指导实训的管理人员应事先准备当天要进行的实训内容，认真解答问题。

（6）实训期间注意水电安全，不作危险操作。

编辑推荐

《软件技术专业(.NET方向)综合实训》为中国水利水电出版社出版发行。

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>