

图书基本信息

书名：<<C# WinForm 实践开发教程>>

13位ISBN编号：9787508470023

10位ISBN编号：7508470028

出版时间：2010-1

出版时间：水利水电出版社

作者：钱哨，李挥剑，李继哲 主编

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

随着信息技术的广泛应用和互联网的迅猛发展，以信息产业发展水平为主要特征的综合国力竞争日趋激烈，软件产业作为信息产业的核心和国民经济信息化的基础，越来越受到世界各国的高度重视。中国加入世贸组织后，必须以积极的姿态，在更大范围和更深程度上参与国际合作和竞争。在这种形势下，摆在我们面前的突出问题是人才短缺，计算机应用与软件技术专业领域技能型人才的缺乏尤为突出，无论是数量还是质量，都远不能适应国内软件产业的发展和信息化建设的需要。因此，深化教育教学改革，推动高等职业教育与培训的全面发展，大力提高教学质量，是迫在眉睫的重要任务。

2000年6月，国务院发布《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》，明确提出鼓励资金、人才等资源投向软件产业，并要求教育部门根据市场需求进一步扩大软件人才培养规模，依托高等学校、科研院所，建立一批软件人才培养基地。

2002年9月，国务院办公厅转发了国务院信息化工作办公室制定的《振兴软件产业行动纲要》，该《纲要》明确提出要改善软件人才结构，大规模培养软件初级编程人员，满足软件工业化生产的需要。教育部也于2001年12月在35所大学启动了示范性软件学院的建设工作，并于2003年11月启动了试办示范性软件职业技术学院的建设工作。

示范性软件职业技术学院的建设目标是：经过几年努力，建设一批能够培养大量具有竞争能力的实用型软件专业技术人才的基地，面向就业、产学结合，为我国专科层次软件专业技术人才培养起到示范作用，并以此推动高等职业技术教育人才培养体系与管理体制和运行机制的改革。

要达到这个目标，建立一套适合软件职业技术学院人才培养模式的教材体系显得尤为重要。

高职高专的教材建设已经走过了几个发展阶段，由最开始本科教材的压缩到加大实践性教学环节的比重，再到强调实践性教学环节，但是学生在学习时还是反映存在理论与实践的结合问题。

为此，中国水利水电出版社在经过深入调查研究后，组织了一批长期工作在高职高专教学一线的老师，编写了这套“软件职业技术学院‘十一五’规划教材”，本套教材采用项目驱动的方法来编写，即全书所有章节都以实例作引导来说明各知识点，各章实例之间并不是孤立的，每个实例都可以作为最终项目的一个组成部分；每一章章末还配有实习实训（或叫实验），这些实训组合起来是一个完整的项目。

内容概要

作为项目深入开发的基础平台，基于.NET Framework 2.0 平台进行的 C# Windows 程序设计越来越受到各高校和培训机构的重视。

本书针对计算机及软件工程专业教学特点，坚持实用技术和实际案例相结合的原则，注重操作能力和实践技能的培养，以案例与核心知识讲解为主线，详尽介绍了 C# Windows 程序设计所需的基本理论知识。

本书内容包括 Windows 编程基础、WinForm 高级控件、文件处理技术、GDI+图形图像编程技术、ADO.NET 数据库开发技术、水晶报表技术、CS 网络编程技术、WinForm 中的打包和部署及 WinForm 实训。

同时为配合本书的课堂内、外授课，还编写了本书的配套实训教程《C# WinForm 上机实训指导》，对本书内容进行了更深入的开发和实践操作。

本书实用性和操作性并重，且充分考虑到当下计算机及软件工程专业教学的特点和社会需求，注重学生实践能力的培养。

本书不但可作为高等院校计算机应用、信息管理、电子商务、软件技术等专业的教材，也可作为企业人员在职培训以及软件从业人员提高专业技术水平的参考用书，对于广大C#Windows 程序设计自学者也是一本有益的读物。

书籍目录

第1章 Windows 编程基础 1.1 课程简介与课程定位 1.2 Windows和窗体的基本概念 1.3 WinForm中的常用控件 1.4 多文档界面(MDI)处理 1.5 菜单和菜单组件 1.6 窗体界面的美化 本章小结 课后练习

第2章 Windows 高级控件 2.1 单选按钮(RadioButton) 2.2 图片框控件 2.3 选项卡控件 2.4 进度条控件 2.5 ImageList控件 2.6 ToolBar控件 2.7 StamsStrip控件 2.8 Timer控件 2.9 ListView控件 2.10 TreeView控件 2.11 CheckedListBox可选列表框控件 2.12 numericUpDown微调按钮控件 2.13 monthCalendar日历控件 2.14 DateTimePicker控件 2.15 为程序添加多媒体功能 2.16 用户自定义控件 本章小结 课后练习

第3章 文件处理技术 3.1 System.IO命名空间 3.2 文件流类FileStream 3.3 文件的读写 3.4 读写二进制文件 3.5 读写内存流 本章小结 课后练习

第4章 ADO.NET数据库访问技术 4.1 ADO.NET简介 4.2 ADO.NET——查询和检索数据 4.3 DataGridView控件——显示和操作数据 本章小结 课后练习

第5章 GDI+编程 5.1 GDI+绘图基本知识 5.2 绘图工具类 5.3 绘制图形 本章小结 课后练习

第6章 水晶报表技术 6.1 水晶报表简介 6.2 水晶报表的基本操作 6.3 水晶报表的执行模式和类型 本章小结 课后练习

第7章 网络编程 7.1 网络基础 7.2 HTTP网络编程 7.3 TCP网络编程 本章小结 课后练习

第8章 WinForm打包和部署 8.1 WinForm打包和部署介绍 8.2 简单的打包和部署 第9章 WinForm课程实训 9.1 综合项目陈述 9.2 WinForm项目实训的具体步骤和实现方法 参考文献

章节摘录

插图：文件处理掌握：File类和FileInfo类的常用方法以及二者的主要区别，对文件操作的一般方式；掌握文件流类FileStream的工作原理，实现FileStream的构造函数技巧，理解该类的FileMode、FileShare和FileAccess属性的意义，掌握对文本文件的读/写操作，掌握对文件隐藏、只读属性的操作；掌握读写二进制文件的原理和方法，掌握BinaryReader和BinaryWriter类的一般操作方法，学会通过二进制流的读取并将二进制流显示在图像控件中的技巧将二进制流以文件形式写入磁盘图像文件中；掌握MemoryStream类的基本原理、读写方式；掌握BufferedStream类读写缓存流的基本原理、读写方式。

数据库设计与开发掌握如何通过ADO.NET实现数据访问，主要内容包括ADO.NET对象模型、创建数据连接、执行SQL语句以及使用数据集处理数据库；充分掌握ADO.NET五大对象（Connection对象、Command对象、DataAdapter对象、DataSet对象和DataReader对象）的工作原理、彼此之间的关系、在数据库操作中的作用和时机等；学习ADO.NET对DataGridView控件的插入、更新和删除操作；掌握ADO.NET与数据库存储过程的联合开发，学习数据库编程在其他控件中的应用。

编辑推荐

《C# WinForm实践开发教程》：强调实践 面向就业 产学结合本套丛书特点：以实际工程项目为引导来说明各知识点，使学生学为所用。

突出实习实训，重在培养学生的专业能力和实践能力。

内容衔接合理，采用项目驱动的编写方式，完全按项目运作所需的知识体系设置结构。

配套齐全，不仅包括教学用书，还包括实习实训材料，教学课件等，使用方便。

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>