

<<.NET编程基础>>

图书基本信息

书名：<<.NET编程基础>>

13位ISBN编号：9787304029265

10位ISBN编号：7304029269

出版时间：2004-11

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：金茂忠 编

页数：233

字数：351000

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

.NET技术是当前最主流的两大大开发技术。

中央广播电视大学以实际市场需求为导向，在人才培养模式改革和开放教育试点“软件开发与应用专业”中引入了这一最新技术，本书即是统设必修专业核心课《.NET编程基础》之配套教材。

本书主要介绍在.NET框架下编程所需要的基础知识，其中前三章是对.NET框架的总结介绍，包括.NET框架的概述、通用类型系统、字符串数组和集合；第四章介绍.NET框架下的面向对象基础知识；第五章介绍.NET框架下的目录文件管理技术；第六、七、八章详细介绍ADO.NET技术；最后三章简单介绍Web服务、.NET事件处理和.NET应用部署等内容。

学生通过本课程学习，对基于.NET架构的编程有清晰认识，并对ADO.NET编程有更深入的了解。

本书是在.NET框架下进行开发的入门教材，为了符合实用和便于自学的特点，全书主要通过案例进行相关知识点的介绍。

在涉及到相关技术时，也仅从如何使用的角度进行介绍，并不涉及太多的理论。

另外，本书的重点是介绍在.NET框架下开发所需的基础知识，并不针对某种客户端开发技术进行详细讲解。

例如：如果开发Windows程序，需要学习“在.NET框架下的Windows编程”类似的书籍；如果开发Web应用程序，需要学习“ASP.NET编程”类似书籍，本专业的另一门课程《Web数据库设计与应用》正是关于使用ASP.NET技术进行数据库开发的；如果要专门开发Web服务，则需要学习“.NET Web服务编程”类似书籍。

对于希望快速了解在.NET框架下如何编程的开发人员，通过本书的学习，能够快速获得.NET开发的经验。

书籍目录

第1章 .NET框架介绍 1.1 .NET框架概述 1.1.1 .NET概述 1.1.2 .NET框架 1.2 命名空间 1.2.1 命名空间概述 1.2.2 System命名空间 1.2.3 命名空间的声明 1.2.4 命名空间的引用 1.2.5 命名空间的查找 1.3 程序编译与运行 1.3.1 集成开发环境模式 1.3.2 命令行模式 本章小结 习题第2章 通用类型系统 2.1 通用类型系统介绍 2.1.1 CTS 2.1.2 通用类型系统架构 2.2 值类型 2.2.1 内置值类型 2.2.2 用户定义的值类型(结构) 2.2.3 枚举 2.3 引用类型 2.3.1 字符串类型 2.3.2 数组 2.3.3 类与对象 2.4 装箱和拆箱 本章小结 习题第3章 字符串、数组与集合 3.1 字符串 3.1.1 格式化 3.1.2 改变大小写 3.1.3 字符串操作 3.1.4 StringBuilder 3.2 数组 3.2.1 数组的声明 3.2.2 初始化数组 3.2.3 system.Array的方法和属性 3.3 集合 3.3.1 常见的集合类 3.3.2 列表 3.3.3 创建和使用集合 3.3.4 集合的使用原则 本章小结 习题第4章 面向对象开发 4.1 类和对象 4.1.1 什么是类 4.1.2 什么是对象 4.1.3 对象的组成 4.1.4 对象的创建 4.1.5 对象的引用 4.1.6 类的创建 4.1.7 构造函数与析构函数 4.2 属性与方法 4.2.1 成员访问 4.2.2 属性 4.2.3 方法 4.2.4 综合实例 4.3 封装、继承、接口与多态性 4.3.1 简介 4.3.2 封装 4.3.3 继承 4.3.4 接口 4.3.5 多态性 本章小结 习题第5章 数据流和文件的读写第6章 使用ADO.NET访问数据第7章 使用ADO.NET修改数据第8章 ADO.NET高级主题第9章 Web服务第10章 .NET高级主题第11章 .NET应用部署附录参考文献

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>