

## <<C#编程从基础到实践>>

### 图书基本信息

书名：<<C#编程从基础到实践>>

13位ISBN编号：9787121042126

10位ISBN编号：7121042126

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业 出版社

作者：殷泰晖,张强,杨豹

页数：468

字数：750000

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>

## <<C#编程从基础到实践>>

### 内容概要

本书内容分为7部分，共18章。

第1部分是C#编程基础，简要介绍C#与.NET的关系、C#开发及运行环境，以及C#的语言基础，包括数据类型与常变量、运算符和表达式、程序流控制等内容。

第2部分介绍面向对象的C#程序设计，内容包括面向对象的思想、类和对象相关介绍，以及继承机制与方法调用等内容。

第3部分引入C#编程的接口、文件和流操作的相关内容，包括接口定义与实现、抽象类与接口、文件读写和流的操作。

第4部分开始介绍C#网络编程基础，内容包括网络通信量的监视、TCP和UDP编程简介、DNS的使用和套接字编程简介等。

第5部分深入介绍了C#套接字编程的相关内容，包括面向连接的TCP协议编程、无连接的UDP协议编程、异步套接字编程和网络组播技术等内容。

第6部分介绍大量的分类开发实例的实现，包括DNS的开发、FTP协议编程、SMTP协议编程、HTTP协议编程和ASP网页应用程序编程的实现。

第7部分介绍一个大型的C#网络开发实例的实现。

本书可作为初学者学习C#网络程序设计的入门教程，也可以作为计算机网络设计人员与开发人员的技术参考书。

## &lt;&lt;C#编程从基础到实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 C#编程基础	第1章 C#与.NET概述	1.1 NET与C#	1.1.1 Microsoft.NET
1.1.2 C#与.NET	1.2 C#开发及运行环境	1.2.1 C#开发工具及相关	1.2.2 C#
安装与执行环境	1.3 C#编程与实例.....	1.3.1 C#编程特点与风格	1.3.2 使用C#创建.NET应用程序
1.4 分析与小结	第2章 C#语言基础	2.1 数据类型与常变量	
2.1.1 值类型	2.1.2 引用类型	2.1.3 常量与变量	2.1.4 类型转换
2.2 操作符和表达式	2.2.1 操作运算符	2.2.2 算术操作符和算术表达式	2.2.3 赋值操作符和赋值表达式
2.2.4 关系操作符和关系表达式	2.2.5 逻辑操作符和逻辑表达式	2.2.6 位运算	2.2.7 其他特殊操作符
2.3 程序流控	2.3.1 条件语句	2.3.2 循环语句	2.3.3 跳转结构
2.3.4 条件编译	2.3.5 异常处理	2.4 小结	第2部分
面向对象的C#程序设计	第3章 C#面向对象设计基础	3.1 面向对象的思想	3.1.1 面向对象的设计理念
3.1.2 面向对象的程序设计过程	3.2 类和对象	3.2.1 类和对象的关系	3.2.2 类
3.2.3 构造函数和析构函数	3.3 其他相关介绍	3.3.1 方法	3.3.2 域的概念
3.3.3 属性	3.4 小结	第4章 C#面向对象深入分析	第3部分 C#编程提高
第5章 接口	第6章 文件和流	第4部分 网络编程基础	第7章 网络编程相关内容
第8章 C#网络套接字编程	第5部分 网络编程深入分析	第9章 面向连接的套接字编程	第10章 无连接套接字编程
第11章 异步套接字编程	第12章 C#网络组播技术	第6部分 C#分类开发分析	第13章 C#DNS开发
第14章 C#FTP编程	第15章 SMTP协议编程	第16章 C#HTTP协议编程	第17章 ASP页面应用程序开发
第7部分 大型C#综合网络开发实例	第18章 C#开发综合实例——网络学籍管理系统		

<<C#编程从基础到实践>>

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>