

## <<C#程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<C#程序设计>>

13位ISBN编号：9787301165287

10位ISBN编号：7301165285

出版时间：2012-9

出版单位：北京大学出版社

作者：胡艳菊 主编

页数：325

字数：491000

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#程序设计>>

### 内容概要

胡艳菊主编的《C#程序设计》共分12章，包括NET基本知识、C#基础知识、C#实现面向对象、C#中的继承、C#高级面向对象、数组和集合对象、C#中的文件处理、WinForms基础知识、ADONET、ASP.NET、Windows应用程序项目开发案例和宠物网站的功能设计。

本书由浅入深、结构完整、内容精要，结合连续、深入的案例，讲解了.NET框架、C#语言语法、WinForm程序设计和ASP.NET程序设计。

通过突出实用知识点的学习和有效的学习过程设计，以快速培养C#程序员。

《C#程序设计》既可作为高等学校相关课程和社会培训机构的教学用书，也可作为有基本程序设计基础的程序爱好者的自学教材。

## <<C#程序设计>>

### 书籍目录

#### 第1章 .NET基本知识

##### 1.1 .NET简介

###### 1.1.1 .NET出现的历史背景

###### 1.1.2 .NET的概念定位

###### 1.1.3 .NET的发展

##### 1.2 .NET平台

###### 1.2.1 .NET平台概述

###### 1.2.2 .NET框架

##### 1.3 .NET应用程序

##### 1.4 集成开发环境

###### 1.4.1 集成开发环境简介

###### 1.4.2 开发简单应用项目

##### 小结

##### 课后题

#### 第2章 C#基础知识

#### 第3章 C#实现面向对象

#### 第4章 C#中的继承

#### 第5章 C#高级面向对象

#### 第6章 数组和集合对象

#### 第7章 C#中的文件处理

#### 第8章 WinForms基础知识

#### 第9章 ASP . NET

#### 第10章 ASP . NET

#### 第11章 Windows应用程序项目开发案例

#### 第12章 宠物网站的功能设计

#### 参考文献

## 章节摘录

1.1 .NET简介 Microsoft.NET (简称.NET) 是一个新的开发平台, 这个平台融合了从操作系统到程序设计语言等方面的内容, 概念繁多。

本章的学习目的是了解.NET的出现和发展, 明确其组织架构, 并且知道一个.NET应用程序的开发、编译和执行过程的原理和实际应用。

1.1.1 .NET出现的历史背景 .NET的出现不是计算机历史上的空穴来风, 而是由其时的计算机硬件水平、软件发展决定的, 尤其是网络硬件、软件和应用市场的繁荣发展对Microsoft公司提出此新理念起到了关键作用。

从公元前5世纪中国人发明算盘到20世纪第一台电子计算机问世, 在这漫长的时间里, 人们发明了各种机械式计算器、电子管、能够将信号穿越大西洋的有线发报机装置、电话、无线电通信等。

可以说声像数据已经可以在有线和无线网络内有效传输, 但是数据的自动计算和加工还未完全实现。

1946年, 第一台电子数字积分计算机——ENIAC在美国建造完成, 标志着计算机时代的开始。

第一代计算机(1946-1957年)的硬件相对落后, 开始使用编程语言, 但没有操作系统。

它的体积庞大、速度慢、耗资巨大, 主要被应用于军事和科学研究领域。

20世纪50年代中期, 美国空军准备实施半自动地面防空系统(semi-automatic ground environment, SAGE)计划, 首次将计算机技术和通信技术相结合, 将远程距离的雷达和其他测控设备的信息经线路汇集至一台IBM计算机(又称国防计算机, 后改称IBM 701大型机)进行集中处理与控制, 标志着计算机网络应用的开始。

晶体管计算机时代(1958-1964年)的计算机硬件有了很大进步, 开始使用操作系统和各种计算机高级语言。

计算机体积减小、速度加快, 应用已由军事领域和科学计算扩展到数据处理和事务处理。

此时的计算机网络是以单个计算机为中心的远程联机系统。

主机是网络的中心和控制者, 终端无CPU和内存, 只有显示器和键盘。

终端分布在各处与主机相连, 用户通过本地终端使用远程主机。

.....

## <<C#程序设计>>

### 编辑推荐

《21世纪全国应用型本科计算机案例型规划教材：C#程序设计》特点：提供所有题目解决方案  
案例化教学实践性演练 C#程序员速成技术宝典

<<C#程序设计>>

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>