

<<C#大学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<C#大学基础教程>>

13位ISBN编号：9787303111701

10位ISBN编号：7303111700

出版时间：2010-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：黄敏，傅瑜 编

页数：202

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#大学基础教程>>

### 内容概要

《C#大学基础教程》是.Net Framework中新一代的开发工具，已成为在.NET平台上进行开发的首选语言。

Visual

C#2005将C++的灵活性和强大功能与Visual

Basic的简单性融于一体，不但如此，C#还能为C++程序员提供快捷的开发方式，又没有丢掉C和C++的基本特征——强大的控制能力。

C#与C和C++有着很大程度上的相似性，熟悉C和C++的开发人员很快就能精通C#。

《C#大学基础教程》采用案例教学的方法，内容力求简明、通俗，案例贴近现实生活。

配套有全套PPT课件、上机指导书、习题解答、教学大纲及完整的程序源代码，方便教师教学、读者自学。

特别适合作普通本科院校、独立学院、高职高专的程序设计课程教材。

书中总共讲述了12章的内容。

前7章为C#基础部分，简单讲述了通过C#编写windows控制台程序的一些基本知识，并着重突出C#区别于C / C++的语言特色。

第8 ~ 11章为windows窗体部分，着重简述了常用Windows控件的使用方法、菜单设计、GDI+编程、数据库与ADO.NET这几方面的内容。

第12章为ASP.NET简介部分。

书中知识点层次分明，便于读者学习与查阅。

## <<C#大学基础教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 .NET与c#简介

- 1.1.NET Framework介绍
- 1.2 C#语言介绍
- 1.3 C#语言特点
- 1.4 习题

#### 第2章 C#编程概述

- 2.1 一个简单的C#程序
- 2.2 如何建立控制台应用程序
- 2.3 程序的输入 / 输出
- 2.4 编程的规范
  - 2.4.1 命名规范
  - 2.4.2 编码规范
  - 2.4.3 编码风格规范
  - 2.4.4 注释规范
- 2.5 习题

#### 第3章 变量、常量与运算符

- 3.1 变量和常量
  - 3.1.1 常量
  - 3.1.2 变量
- 3.2 运算符
  - 3.2.1 算术运算符
  - 3.2.2 关系运算符
  - 3.2.3 逻辑运算符
  - 3.2.4 位运算符
  - 3.2.5 赋值运算符
  - 3.2.6 条件运算符
  - 3.2.7 运算符的优先级与结合性
- 3.3 习题

#### 第4章 数据类型

- 4.1 值类型
  - 4.1.1 简单类型
  - 4.1.2 枚举类型
  - 4.1.3 结构类型
- 4.2 引用类型
  - 4.2.1 object类
  - 4.2.2 数组类
  - 4.2.3 字符串类
- 4.3 值类型与引用类型关系
- 4.4 习题

#### 第5章 控制语句

- 5.1 算法概述

## <<C#大学基础教程>>

### 5.2 选择语句

#### 5.2.1 if语句

#### 5.2.2 switch语句

### 5.3 循环语句

#### 5.3.1 while语句

#### 5.3.2 do-while语句

#### 5.3.3 for语句

#### 5.3.4 三种循环的比较

### 5.4 跳转语句

#### 5.4.1 break句

#### 5.4.2 continue句

#### 5.4.3 return句

#### 5.4.4 go to语句

### 5.5 foreach语句

### 5.6 异常语句

### 5.7 习题

## 第6章 面向对象程序设计

### 6.1 面向对象程序设计概念

### 6.2 类与对象

#### 6.2.1 类与对象概述

#### 6.2.2 面向对象程序设计相关概念

#### 6.2.3 类的声明

#### 6.2.4 类的声明与对象的实例化

#### 6.2.5 类的成员

### 6.3 继承与派生

#### 6.3.1 基类和派生类

#### 6.3.2 base关键字

#### 6.3.3 C#语言类继承特点

#### 6.6.4 类的多态性

.....

## 第7章 文件操作

## 第8章 Windows控件

## 第9章 菜单设计

## 第10章 GDI+编程

## 第11章 数据库与ADO.NET

## 第12章 ASP.NET简介

## 参考文献

<<C#大学基础教程>>

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>