《C#本质论》

图书基本信息

书名：《C#本质论》

13位ISBN编号：9787115181879

10位ISBN编号：711518187X

出版时间：2008-7

出版社：人民邮电出版社

作者：米凯利斯

页数：498

译者：周靖

《C#本质论》

内容概要

《C#本质论》是一本清晰、简明的C#教程，涵盖了C#2.0。书中对C#语言的每个重要结构都用简短的示例代码进行说明，并且和其他语言进行了全方位比较。每章开头的“思维导图”指明了本章要讨论的主题以及每个主题同整体的关系。全书由18章和3个附录组成。在简单介绍了C#之后，重点讨论了C#的数据类型、运算符、方法、类等基本概念，随后还对泛型、迭代器、反射、线程、互操作性等高级主题进行了深入而透彻的讨论。

点击链接进入新版： C#本质论(第3版)

《C#本质论》

作者简介

Mark Michaelis，微软Visual Studio MVP，现任Itron公司企业架构师，并在著名顾问公司Pluralsight担任导师。他是广受尊敬的资深C#专家，曾经受邀担任C#和VSTS等多个微软产品的软件设计审查顾问。除本书外，他还与Herbert Schildt合写过COM+方面的著作。

《C#本质论》

书籍目录

《C#本质论》

章节摘录

第1章　C#概述　　C＃是一种相当新的语言，它基于之前的C风格语言（C、C++和Java）的特性而设计，所以许多有经验的程序员很快就能熟悉它。C＃作为用于构建软件组件和应用程序的一种编程语言，是一个更人、更复杂的执行平台——“公共语言基础结构”（Common Language Infrastructure，CLI）——的一部分。　　本章使用传统的HelloWorld程序来介绍C＃。我将重点放在C＃语法基础上，其中包括在C＃程序的可执行文件中定义一个入口。通过本章的学习，你将熟悉C＃的语法风格和结构，并能够开始写最简单的C＃程序。在讨论C＃语法基础之前，我简单介绍了托管执行环境，解释了C＃程序在运行时是如何执行的。本章最后讨论了变量声明、如何在控制台上写入和检索数据以及为C＃代码添加注释的基础知识。

媒体关注与评论

我坚信这本参考书兼教程会成为你的良师益友。现在就开始阅读吧！我完全相信，无论是C#语言的新手还是有经验的开发者，都会在阅读中体验到“ 灵机一动"的感觉。 ——Prashant Sridharan 微软C#产品经理 令人耳目一新！本书对新手和专家都极有价值。 Jon Skeet 微软C#MVP

《C#本质论》

编辑推荐

《C#本质论》适用于对C#感兴趣的各种层次的读者，无论是初学者还是高级编程人员，都能从《C#本质论》中获益。Amazon全五星图书在与其他语言的比较中轻松学习微软C#产品经理强烈推荐。

《C#本质论》

精彩短评

1、差一点就读完了。
2、C#必读之一
3、很不错的一本入门书
4、相当精辟 的确本质 私以为学C#必读
5、觉得基础烂的不行，就又和图解教程翻了一遍
6、该去再买本4.0
7、可以作为C#的入门书，讲的不罗嗦，但是例子不多。
8、初学C#的第一本书

《C#本质论》

精彩书评

1、本书实在是鄙人学习计算机语言以来见过的最好的书。无论是行文以及例子，都是那么得无懈可击。真的很好，非常典型。无论读者是什么水平，都能从中获益！
2、优点:作者对C#的基础知识讲的很清楚,同时例子也很有代表性,对初学者来说有点难度但不是很大,读起来很顺畅,相比其他的C#书籍厚度也适中,作为一本C#入门书籍非常理想.不足:对.NET框架的内部原理和应用介绍偏少.总结:该书是一本优秀的C#入门书籍,但若是搞平台开发,书中讲述的知识略显不足.
3、真的很实在，虽然我不是学c#的，但也能从中学到点东西。尤其是对内部细节的一些深入探讨，在很多入门书中几乎是不可能看到的。很高兴在国内还能看到这样的一本书，总体来说，翻译的质量并不能说非常好，但是对于很多原先就是用中文写的书来说还是要好得多，感谢作者，感谢译者。

《C#本质论》

章节试读

1、《C#本质论》的笔记-第229页

```
      public readonly Longitude Longitude;
public readonly Latitude Latitude;

public override int GetHashCode()
{
   int hashCode = Longitude.GetHashCode();
   // As long as the hash codes are not equal
   if(Longifude != Latitude)
   {
      hashCode ^= Latitude.GetHashCode();  //  eXculsive OR
   }

   return hashCode;
}
```

一个struct的GetHashCode()方法重写的范例，我没看太懂 = =

《C#本质论》

版权说明