

<<C#编程语言详解>>

图书基本信息

书名：<<C#编程语言详解>>

13位ISBN编号：9787121047053

10位ISBN编号：7121047055

出版时间：2007-8

出版单位：电子工业

作者：[美]AndersHejlsb

页数：716

字数：878000

译者：韩江,王秀慧

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#编程语言详解>>

### 内容概要

C#是一种简单、现代、面向对象和类型安全的程序设计语言。

本书由C#语言的架构师Anders Hejlsberg和设计小组的成员编写，并为C# 2.0进行了更新。

全书从C#语言的简介开始，完整并详细地介绍了C# 1.0的技术规范，并介绍了许多C# 2.0的新功能，包括泛型、匿名方法、迭代器、分部类型和可空类型等。

本书对第一版中介绍的C#新增了许多功能，并做了很多改进。

本书内容翔实，实例丰富，既可以作为高等院校学生学习C#的教材，也是希望深入探索C#编程知识的程序员的最权威的参考书。

## <<C#编程语言详解>>

### 作者简介

Anders Hejlsberg是程序界的神话。

他是C#语言的架构师和Microsoft公司杰出工程师。

他曾在Borland公司就职13年，担任Delphi和Turbo Pascal的首席架构师，于1996年加盟Microsoft公司。

<<C#编程语言详解>>

书籍目录

第一篇 C# 1.0 第1章 C#简介 第2章 词法结构 第3章 基本概念 第4章 类型 第5章 变量 第6章 转换 第7章 表达式 第8章 语句 第9章 命名空间 第10章 类 第11章 结构 第12章 数组 第13章 接口 第14章 枚举 第15章 委托 第16章 异常 第17章 特性 第18章 不安全代码 第二篇 第19章 C#2.0简介 第20章 泛型 第21章 匿名方法 第22章 迭代器 第23章 分部类型 第24章 空类型 第25章 其他功能 第三篇 附录附录A 文档注释 附录B 语法 索引

## &lt;&lt;C#编程语言详解&gt;&gt;

## 章节摘录

C#是一门简单、现代、面向对象和类型安全的程序设计语言，不仅功能强大，而且用法灵活。自从C# 1.0随Visual Studio .NET 2002发布以来，C#凭借它的许多创新，在保持C、C++语言风格的表示形式和优美的同时，实现了应用程序的快速开发，从而得到了广大程序设计人员的青睐。作为C# 1.0的升级版本，C# 2.0引入了许多新的功能，在最大程度保证与现有代码相兼容的前提下，为C#语言带来了许多新鲜的元素，使用户可以感受更佳的编程体验。

作为本书的主要作者，Anders Hejlsberg在程序设计界享有极高的声誉。Hejlsberg的经历可谓是一个传奇，他先后供职于两大著名公司Borland和Microsoft各十余年，程序设计中拥有广大用户群的Turbo Pascal、Delphi和C#都先后由他设计开发。作为C#语言的首席设计师和.NET Framework的关键参与者，Hejlsberg与他人合作完成的本书在完整性、准确性和权威性等方面，与同类书籍相比都具有很大的优势。本书语言严谨，结构合理，并且提供了大量的示例，既可以作为高等院校学生学习C#的教材，也是希望深入探索C#编程知识的程序员的权威的参考书。

本书总共分为三个部分。

第一部分“C# 1.0”包括第1~18章，首先简要介绍了C#语言，使读者可以快速了解C#的概念。接着介绍了C# 1.0语言的详细和完整的技术规范，内容包括词法结构、类型、变量、转换、表达式、语句、命名空间、异常、特性和不安全代码等。

第二部分“C# 2.0”包括第19~25章，介绍了许多C# 2.0的新功能，包括泛型、匿名方法、迭代器、分部类型和可空类型等。

第三部分“附录”介绍了文档注释，并总结了C# 2.0的词法和文法语法。

由于水平有限，翻译不妥或错误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

韩江 2007年3月1日于北京

C#项目启动于七年前——1998年12月，其目

标是为全新的并命名为.NET的平台创建一种简单、现代、面向对象和类型安全的程序设计语言。

从那时起，C#已经走过了漫长的道路。

现在，成千上万的程序员在使用C#语言；ECMA和ISO/IEC已经分别对它进行了标准化；并且C#第2版本的开发已经完成，其中增加了一些新的功能。

本书是C#程序设计语言的完整技术规范。

它总共分为三个部分。

第一部分“C# 1.0”包括第1~18章，这部分介绍了在Visual Studio .NET 2002和2003中发布的C# 1.0语言。

第二部分“C# 2.0”包括第19~25章，这部分介绍了在Visual Studio .NET 2005中发布的C# 2.0的新功能，包括泛型、匿名方法、迭代器、分部类型和可空类型。

第三部分“附录”介绍了文档注释，并总结了C# 2.0的词法和文法语法。

有许多人参与到了C#语言的创建工作中。

C# 1.0的语言设计小组由Anders Hejlsberg、Scott Wiltamuth、Peter Golde、Peter Sollich和Eric Gunnerson组成。

C# 2.0的语言设计小组由Anders Hejlsberg、Peter Golde、Peter Hallam、Shon Katzenberger、Todd Proebsting和Anson Horton组成。

此外，C#和.NET公共语言运行时中泛型的设计和实现基于“Gyto”原型，该原型由Microsoft Research的Don Syme和Andrew Kennedy创建。

最后，本书——C#编程语言详解（第2版）由Mads Torgersen编辑。

我们不可能向所有影响C#设计的人员一一致谢，但还是要向他们表示我们的感激之情。

在“真空”中设计不出好的语言，我们不断收到来自庞大而热情的开发人员的反馈，这对于我们来说是无价的。

C#已经并继续成为我们最具挑战性和激动人心的项目之一。

我们希望您能够喜欢使用C#，就如同我们热衷于创建它一样。



<<C#编程语言详解>>

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>