

Table of Contents

[Programming Microsoft Visual C# 2005—The Language](#)

[Introduction](#)

[Part I](#) - Core Language

[Chapter 1](#) - Introduction to Visual C# Programming

[Chapter 2](#) - Types

[Chapter 3](#) - Inheritance

[Part II](#) - Core Skills

[Chapter 4](#) - Introduction to Visual Studio 2005

[Chapter 5](#) - Arrays and Collections

[Chapter 6](#) - Generics

[Chapter 7](#) - Iterators

[Part III](#) - More C# Language

[Chapter 8](#) - Delegates and Events

[Chapter 9](#) - Exception Handling

[Part IV](#) - Debugging

[Chapter 10](#) - Metadata and Reflection

[Chapter 11](#) - MSIL Programming

[Chapter 12](#) - Debugging with Visual Studio 2005

[Chapter 13](#) - Advanced Debugging

[Part V](#) - Advanced Concepts

[Chapter 14](#) - Memory Management

[Chapter 15](#) - Unsafe Code

[Appendix A](#) - Operator Overloading

[Index](#)

[List of Figures](#)

[List of Tables](#)