

[\[Team LiB \]](#)

- [Table of Contents](#)
- [Index](#)
- [Reviews](#)
- [Reader Reviews](#)
- [Errata](#)

VBScript in a Nutshell, 2nd Edition

By [Matt Childs](#), [Paul Lomax](#), [Ron Petrusha](#)

Publisher: O'Reilly
Pub Date: March 2003
ISBN: 0-596-00488-5
Pages: 512

[Copyright](#)

[Foreword](#)

[Preface](#)

[Why This Book?](#)

[Who Should Read This Book?](#)

[How This Book Should Be Used](#)

[How This Book Is Structured](#)

[Conventions in This Book](#)

[How To Contact Us](#)

[Part I: The Basics](#)

[Chapter 1. Introduction](#)

[Section 1.1. VBScript's History and Uses](#)

[Section 1.2. What VBScript Is Used For: Gluing Together Objects](#)

[Section 1.3. Differences Between VBScript and VBA](#)

[Chapter 2. Program Structure](#)

[Section 2.1. Functions and Procedures](#)

[Section 2.2. Classes](#)

[Section 2.3. Global Code](#)

[Section 2.4. Reusable Code Libraries](#)

[Chapter 3. Data Types and Variables](#)

[Section 3.1. VBScript Data Types: The Many Faces of the Variant](#)

[Section 3.2. Variables and Constants](#)

[Chapter 4. Error Handling and Debugging](#)

[Section 4.1. Debugging](#)

[Section 4.2. Error Handling](#)

[Section 4.3. Common Problem Areas and How to Avoid Them](#)

[Chapter 5. VBScript with Active Server Pages](#)

[Section 5.1. How ASP Works](#)

[Section 5.2. Active Server Pages Object Model](#)

[Chapter 6. Programming Outlook Forms](#)

[Section 6.1. Why Program Outlook Forms?](#)

[Section 6.2. The Form-Based Development Environment](#)

[Section 6.3. Running Your Code](#)

[Section 6.4. Program Flow](#)

[Section 6.5. The Outlook Object Model](#)

[Section 6.6. Accessing Other Object Models](#)

[Chapter 7. Windows Script Host 5.6](#)

[Section 7.1. Why Use WSH?](#)

[Section 7.2. Running WSH Scripts](#)

[Section 7.3. Program Flow](#)

[Section 7.4. The WSH Object Model](#)

[Section 7.5. WSH Language Elements](#)

[Section 7.6. Accessing Other Object Models](#)

[Chapter 8. VBScript with Internet Explorer](#)

[Section 8.1. The <SCRIPT> Tag](#)

[Section 8.2. What Can You Do with Client-Side Scripting?](#)

[Section 8.3. Understanding the IE Object Model](#)

[Chapter 9. Windows Script Components](#)

[Section 9.1. The Script Component Wizard](#)

[Section 9.2. Writing Component Code](#)

[Section 9.3. Using the Component](#)

[Section 9.4. WSC Programming Topics](#)

[Part II: Reference](#)

[Chapter 10. The Language Reference](#)

[Abs Function](#)

[Array Function](#)

[Asc, AscB, AscW Functions](#)

[Atn Function](#)

[Call Statement](#)

[CBool Function](#)

[CByte Function](#)

[CCur Function](#)

[CDate Function](#)

[CDBl Function](#)

[Chr, ChrB, ChrW Functions](#)

[CInt Function](#)

[Class Statement](#)

[CLng Function](#)

[Const Statement](#)

[Cos Function](#)

[CreateObject Function](#)

[CSng Function](#)

[CStr Function](#)

[Date Function](#)

[DateAdd Function](#)
[DateDiff Function](#)
[DatePart Function](#)
[DateSerial Function](#)
[DateValue Function](#)
[Day Function](#)
[Dictionary Object](#)
[Dictionary.Add Method](#)
[Dictionary.CompareMode Property](#)
[Dictionary.Count Property](#)
[Dictionary.Exists Method](#)
[Dictionary.Item Property](#)
[Dictionary.Items Method](#)
[Dictionary.Key Property](#)
[Dictionary.Keys Method](#)
[Dictionary.Remove Method](#)
[Dictionary.RemoveAll Method](#)
[Dim Statement](#)
[Do . . . Loop Statement](#)
[Drive Object](#)
[Drives Collection Object](#)
[End . . . Statement](#)
[Erase Statement](#)
[Err Object](#)
[Err.Clear Method](#)
[Err.Description Property](#)
[Err.HelpContext Property](#)
[Err.HelpFile Property](#)
[Err.Number Property](#)
[Err.Raise Method](#)
[Err.Source Property](#)
[Escape Function](#)
[Eval Function](#)
[Execute Statement](#)
[ExecuteGlobal Statement](#)
[Exit Statement](#)
[Exp Function](#)
[File Object](#)
[File.Copy Method](#)
[File.Delete Method](#)
[File.Move Method](#)
[File.OpenAsTextStream Method](#)
[File System Object Model](#)
[Files Collection Object](#)
[FileSystemObject Object](#)
[FileSystemObject.BuildPath Method](#)
[FileSystemObject.CopyFile Method](#)

[FileSystemObject.CopyFolder Method](#)
[FileSystemObject.CreateFolder Method](#)
[FileSystemObject.CreateTextFile Method](#)
[FileSystemObject.DeleteFile Method](#)
[FileSystemObject.DeleteFolder Method](#)
[FileSystemObject.DriveExists Method](#)
[FileSystemObject.Drives Property](#)
[FileSystemObject.FileExists Method](#)
[FileSystemObject.FolderExists Method](#)
[FileSystemObject.GetAbsolutePathName Method](#)
[FileSystemObject.GetBaseName Method](#)
[FileSystemObject.GetDrive Method](#)
[FileSystemObject.GetDriveName Method](#)
[FileSystemObject.GetExtensionName Method](#)
[FileSystemObject.GetFile Method](#)
[FileSystemObject.GetFileName Method](#)
[FileSystemObject.GetFileVersion Method](#)
[FileSystemObject.GetFolder Method](#)
[FileSystemObject.GetParentFolderName Method](#)
[FileSystemObject.GetSpecialFolder Method](#)
[FileSystemObject.GetStandardStream Method](#)
[FileSystemObject.GetTempName Method](#)
[FileSystemObject.MoveFile Method](#)
[FileSystemObject.MoveFolder Method](#)
[FileSystemObject.OpenTextFile Method](#)
[Filter Function](#)
[Fix Function](#)
[Folder Object](#)
[Folder.Copy Method](#)
[Folder.CreateTextFile Method](#)
[Folder.Delete Method](#)
[Folder.Move Method](#)
[Folders Collection Object](#)
[Folders.Add Method](#)
[For . . . Next Statement](#)
[For Each . . . Next Statement](#)
[FormatCurrency, FormatNumber, FormatPercent Functions](#)
[FormatDateTime Function](#)
[Function Statement](#)
[GetLocale Function](#)
[GetObject Function](#)
[GetRef Function](#)
[Hex Function](#)
[Hour Function](#)
[If . . . Then . . . Else Statement](#)
[Initialize Event](#)
[InputBox Function](#)

[InStr, InStrB Functions](#)
[InstrRev Function](#)
[Int Function](#)
[Is Operator](#)
[IsArray Function](#)
[IsDate Function](#)
[IsEmpty Function](#)
[IsNull Function](#)
[IsNumeric Function](#)
[IsObject Function](#)
[Join Function](#)
[LBound Function](#)
[LCase Function](#)
[Left, LeftB Functions](#)
[Len, LenB Functions](#)
[LoadPicture Function](#)
[Log Function](#)
[LTrim Function](#)
[Match Object](#)
[Matches Collection Object](#)
[Me Keyword](#)
[Mid, MidB Functions](#)
[Minute Function](#)
[Month Function](#)
[MonthName Function](#)
[MsgBox Function](#)
[Now Function](#)
[Oct Function](#)
[On Error Statement](#)
[Option Explicit Statement](#)
[Private Statement](#)
[Property Get Statement](#)
[Property Let Statement](#)
[Property Set Statement](#)
[Public Statement](#)
[Randomize Sub](#)
[ReDim Statement](#)
[RegExp Object](#)
[RegExp.Execute Method](#)
[RegExp.Global Property](#)
[RegExp.IgnoreCase Property](#)
[RegExp.Pattern Property](#)
[RegExp.Replace Method](#)
[RegExp.Test Method](#)
[Rem Statement](#)
[Replace Function](#)
[RGB Function](#)

[Right, RightB Functions](#)
[Rnd Function](#)
[Round Function](#)
[RTrim Function](#)
[ScriptEngine Function](#)
[ScriptEngineBuildVersion Function](#)
[ScriptEngineMajorVersion Function](#)
[ScriptEngineMinorVersion Function](#)
[Second Function](#)
[Select Case Statement](#)
[SetLocale Function](#)
[Set Statement](#)
[Sgn Function](#)
[Sin Function](#)
[Space Function](#)
[Split Function](#)
[Sqr Function](#)
[StrComp Function](#)
[String Function](#)
[StrReverse Function](#)
[Sub Statement](#)
[Tan Function](#)
[Terminate Event](#)
[TextStream Object](#)
[TextStream.Close Method](#)
[TextStream.Read Method](#)
[TextStream.ReadAll Method](#)
[TextStream.ReadLine Method](#)
[TextStream.Skip Method](#)
[TextStream.SkipLine Method](#)
[TextStream.Write Method](#)
[TextStream.WriteBlankLines Method](#)
[TextStream.WriteLine Method](#)
[Time Function](#)
[Timer Function](#)
[TimeSerial Function](#)
[TimeValue Function](#)
[Trim Function](#)
[TypeName Function](#)
[UBound Function](#)
[UCase Function](#)
[Unescape function](#)
[VarType Function](#)
[Weekday Function](#)
[WeekdayName Function](#)
[While . . . Wend Statement](#)
[With Statement](#)

[Year Function](#)

[Part III: Appendixes](#)

[Appendix A. Language Elements by Category](#)

[Section A.1. Array Handling](#)

[Section A.2. Assignment](#)

[Section A.3. Comment](#)

[Section A.4. Constants](#)

[Section A.5. Data Type Conversion](#)

[Section A.6. Date and Time](#)

[Section A.7. Dictionary Object](#)

[Section A.8. Error Handling](#)

[Section A.9. File System Objects](#)

[Section A.10. Information Functions](#)

[Section A.11. Mathematical and Numeric](#)

[Section A.12. Miscellaneous](#)

[Section A.13. Object Programming](#)

[Section A.14. Program Structure and Flow](#)

[Section A.15. String Manipulation](#)

[Section A.16. User Interaction](#)

[Section A.17. Variable Declaration](#)

[Appendix B. VBScript Constants](#)

[Section B.1. Color Constants](#)

[Section B.2. Comparison Constants](#)

[Section B.3. Date and Time Constants](#)

[Section B.4. Date Format Constants](#)

[Section B.5. Error Constant](#)

[Section B.6. Logical and TriState Constants](#)

[Section B.7. Message Box Constants](#)

[Section B.8. String Constants](#)

[Section B.9. Variable Type Constants](#)

[Appendix C. Operators](#)

[Section C.1. Arithmetic Operators](#)

[Section C.2. String Operator](#)

[Section C.3. Comparison Operators](#)

[Section C.4. Logical and Bitwise Operators](#)

[Section C.5. Operator Precedence](#)

[Appendix D. Locale IDs](#)

[Appendix E. The Script Encoder](#)

[Section E.1. How Encoding and Decoding Works](#)

[Section E.2. Script Encoder Syntax](#)

[Section E.3. Encoding Examples](#)

[Colophon](#)

[Index](#)