

TỦ SÁCH TIN HỌC CHẤT LƯỢNG CAO ELIGROUP

NHÓM TÁC GIẢ ELICOM



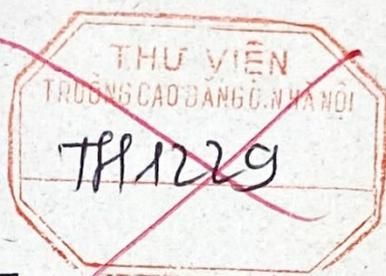
**XÂY DỰNG  
TRANG WEB ĐỘNG VỚI**

**ASP**

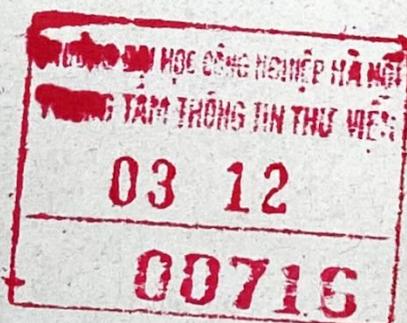
---

**NHÀ XUẤT BẢN THỐNG KÊ**

NHÓM TÁC GIẢ ELICOM



*Xây dựng trang  
Web động với  
ASP*



NHÀ XUẤT BẢN THỐNG KÊ

## LỜI GIỚI THIỆU

ASP là một công nghệ của Microsoft dùng để giải quyết những vấn đề phức tạp thường gặp khi phát triển ứng dụng CGI. Công nghệ đơn giản này cho phép bạn sử dụng bất kỳ ngôn ngữ lập trình nào, từ VBScript tới Python để tạo ra những ứng dụng web thực.

Mặc dù lúc đầu chỉ được sử dụng ở các nền của Microsoft, nhưng sau này, ASP đã nhanh chóng trở nên phổ biến đối với nhiều web server trong nhiều hệ điều hành khác nhau. Theo ước tính của Microsoft, hiện có khoảng 250 nghìn nhà lập trình web đang sử dụng ASP và hơn 25 nghìn ứng dụng web được phát triển bằng ASP.

Bạn đang có trong tay một cuốn sách tham khảo về công nghệ tuyệt vời này.

“**Xây dựng trang Web động với ASP**” là một cuốn sách tham khảo, hướng dẫn rất tiện lợi cho các nhà lập trình viết ứng dụng web bằng ASP. Nội dung sách được chia làm ba phần chính. Phần thứ nhất xem xét vai trò của lập trình script phía máy chủ cho IIS và các web server tương thích. Phần thứ hai trình bày các thuộc tính, phương thức và sự kiện của sáu đối tượng cấu thành mô hình đối tượng IIS. Phần “**Tham chiếu thành phần có thể cài đặt**” sẽ thảo luận các thuộc tính và phương thức của các thành phần bổ sung. Các đối tượng và thành phần đều được sắp xếp theo bảng chữ cái.

Với cách trình bày hết sức khoa học như vậy, bạn có thể dễ dàng tra cứu những thuộc tính, tập hợp, phương thức và sự kiện mà bạn đặc biệt quan tâm cùng với những mã ví dụ được viết trong VB Script.

Nhóm tác giả ELICOM xin trân trọng giới thiệu cuốn sách tham khảo tiện dụng này. Với nó, công việc lập trình của các bạn sẽ đơn giản hơn nhiều.

Chúc các bạn thành công!

NHÓM TÁC GIẢ

# MỤC LỤC

## **Phần I. Giới thiệu về Active Server Pages**

---

<b>Chương 1: Làm quen với Active Server Pages</b> .....	9
Mạng Internet tĩnh.....	9
Mạng Internet động. Phần 1: các ứng dụng CGI.....	10
Mạng Internet động. Phần 2: ISAPI.....	11
ASP và ASP 2.0.....	13
ASP: ví dụ minh họa.....	13
Phân loại đối tượng ASP.....	17
<b>Chương 2: Lập trình script ở máy chủ</b> .....	19
Lập trình script từ phía máy khách.....	19
Lập trình script ở máy chủ.....	22
Các hàm ASP.....	27
Ngôn ngữ lập trình script.....	30
<b>Chương 3. Tìm hiểu thêm về các phần mở rộng của ASP</b> .....	31

## **Phần II. Tham chiếu đối tượng**

---

<b>Chương 4: Đối tượng Application</b> .....	37
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	39
Tham chiếu các tập hợp.....	41
Tham chiếu các phương thức.....	49
Tham chiếu các sự kiện.....	51
<b>Chương 5: Đối tượngObjectContext</b> .....	55
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	57
Tham chiếu các phương thức.....	58
Tham chiếu các sự kiện.....	60
<b>Chương 6: Đối tượngRequest</b> .....	63
Hoạt động của giao thức HTTP.....	63
Đối tượng Request ASP.....	74
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	74
Tham chiếu các thuộc tính.....	75
Tham chiếu các tập hợp.....	77
Tham chiếu các phương thức.....	107
<b>Chương 7: Đối tượngResponse</b> .....	109
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	111
Tham chiếu các thuộc tính.....	111
Tham chiếu các tập hợp.....	127
Tham chiếu các phương thức.....	133
<b>Chương 8: Đối tượngServer</b> .....	145
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	146
Tham chiếu các thuộc tính.....	146

Tham chiếu các phương thức.....	147
<b>Chương 9: Đối tượng Session.....</b>	<b>155</b>
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	157
Tham chiếu các thuộc tính.....	159
Tham chiếu các tập hợp.....	164
Tham chiếu các phương thức.....	173
Tham chiếu các sự kiện.....	175
<b>Chương 10: Các chỉ thị tiền xử lý. Include phía máy chủ và GLOBAL.ASA .</b>	<b>179</b>
Chỉ thị tiền xử lý.....	179
Tham chiếu các chỉ thị tiền xử lý.....	180
Include phía máy chủ.....	185
#include.....	186
GLOBAL.ASA.....	190
Tham chiếu GLOBAL.ASA.....	192

### ***Phần III. Tham chiếu thành phần có thể cài đặt***

---

<b>Chương 11: ActiveX Data Objects 1.5.....</b>	<b>203</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết.....	206
Tạo bản hoạt động của đối tượng ADO.....	206
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	207
Mô hình đối tượng.....	208
Tham chiếu các thuộc tính.....	223
Tham chiếu tập hợp.....	263
Tham chiếu các phương thức.....	264
<b>Chương 12: Thành phần Ad Rotator.....</b>	<b>301</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết.....	302
Tạo bản hoạt động của Ad Rotator.....	306
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	307
Tham chiếu các thuộc tính.....	307
Tham chiếu các phương thức.....	310
Ví dụ về Ad Rotator.....	311
<b>Chương 13: Thành phần Browser Capabilities.....</b>	<b>315</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết.....	317
Tạo bản hoạt động của thành phần Browser Capabilities.....	322
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	323
Tham chiếu thuộc tính.....	323
<b>Chương 14: Collaboration Data Objects for Windows NT Server.....</b>	<b>325</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết.....	327
Tạo bản hoạt động của CDO.....	327
Chú thích/Giải quyết sự cố.....	328
Mô hình đối tượng CDO.....	329
Tham chiếu thuộc tính của đối tượng NewMail.....	343
Tham chiếu các phương thức.....	357
<b>Chương 15: Thành phần Content Linking.....</b>	<b>363</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết.....	365

Tạo bản hoạt động của đối tượng Content Linking .....	366
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	367
Tham chiếu các phương thức .....	368
Ví dụ về thành phần Content Linking .....	378
<b>Chương 16: Thành phần Content Rotator .....</b>	<b>383</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết .....	384
Tạo bản hoạt động của thành phần Content Rotator .....	386
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	387
Tham chiếu các phương thức .....	387
<b>Chương 17: Thành phần Counters .....</b>	<b>391</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết .....	392
Tạo bản hoạt động của thành phần Counters .....	393
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	393
Tham chiếu các phương thức .....	394
<b>Chương 18: Thành phần File Access .....</b>	<b>399</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết .....	400
Tạo các thành phần có thể cài đặt .....	400
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	400
Mô hình đối tượng .....	401
Tham chiếu các thuộc tính .....	411
Tham chiếu các phương thức .....	422
<b>Chương 19: Thành phần MyInfo .....</b>	<b>437</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết .....	437
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	440
Tham chiếu các thuộc tính .....	442
<b>Chương 20: Thành phần Page Counter .....</b>	<b>447</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết .....	448
Tạo thành phần Page Counter .....	449
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	449
Tham chiếu các phương thức .....	450
<b>Chương 21: Thành phần Permission Checker .....</b>	<b>453</b>
File phụ kiện/File DLL cần thiết .....	454
Tạo bản hoạt động của Permission Checker .....	454
Chú thích/Giải quyết sự cố .....	455
Tham chiếu phương thức .....	456

## **Phần IV. Phụ lục**

Phụ lục A: Chuyển đổi ứng dụng CGI/Win CGI sang ứng dụng ASP .....	459
Phụ lục B: ASP trên các nền thay thế .....	475
Phụ lục C: Cấu hình các ứng dụng ASP trên IIS .....	481