

旗 标 系 列 图 书

Office 2000 与 ASP 网络商店 筑巢专案

陈会安 著

李岸巍 吴 刚 改编

本书附盘可从本馆主页 <http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载，
也可到视听部复制

人 民 邮 电 出 版 社

版 权 声 明

本书为台湾旗标出版股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书的专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者的书面许可之前，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部内容，以任何形式（包括资料和出版物）进行传播。

本书贴有旗标（FLAG）激光防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。



程序设计的目的论

一般人认为学习程序设计应从基本的语法开始。先学习各种语法，然后试着看看简单的例子程序，进而学习较长的程序或别人早已写过的程序，这样逐渐提高程序设计的能力。如果您根本没有一点程序设计的基础，这就是一个必经的过程。

如果您拥有至少一种程序设计的经验，学习一种新语言也是如上所述从头学习的话，处在计算机科技突飞猛进的时代，您可能尚未精通这种语言，就已经被新出现的语言所埋没了。因为学习程序设计的目的是开发应用程序，不论是一个“Say Hello!”的界面或是大型应用程序都一样。筑巢三部曲的第三部就是希望能改变您程序设计语言的学习观念。本书提供的观念如下所示：

- 网页设计工具的观念都系出同源，不论 Word 2000 或 FrontPage 2000 都可以建立网站的网页。
- 不需要重复设计别人写过的程序，这只是一种练习，有空再做。如果已经拥有现成的资源，例如网络上众多别人设计的范例程序，直接下载回来修改成自己系统所需的即可。
- 在整个应用程序中，不需要什么程序都自己来写。善用现成的函数库、工具或一些公司的产品，才能快速完成程序设计的目标，建立一个 Work 的系统。

- 如果您已经有程序设计的经验，根本不需要从头来学习编程语言。如果您的目的是设计应用程序，就马上着手进行。只有从开发过程所产生的问题中找出程序的解决之道，才能快速地学会编程语言的精髓。

想想看！为什么 Linux 的改版如此迅速，而且功能愈来愈强大？如果每个人都像 Linus Torvalds 一样自己从头来写一套操作系统，Linux 永远不会成为现在的样子，因为它会一直保留在 0.0.2 版（Linux 的第一个官方版本）。

Office 2000 的网页设计功能

Office 2000 新版的推出，彻底整合了 Internet/Intranet 的资源，将 HTML 文件处理为标准的文件格式。实际上 Microsoft 真正的目的是宣告 Web 使用环境的来临，Word 2000 本来是一套文字处理软件，虽然旧版 Word 97 支持网页设计功能，但功能十分简单；新版加上了 Style Sheets 和 XML 语法的精确格式编排，编辑的网页几乎和屏幕画面一模一样。Word 2000 已经是一套功能强大、不折不扣的网页编辑工具，其他的 Office 软件也提供有生成网页的功能，各种 Office 的文件都可以跃居 Web 的舞台。

Office 2000 的 Web Components 更提供了动态网页的能力，提供了在线资料的分析。您的文件和分析资料都可以在 Web 环境中显示分析，这意味着您的文件可以马上发布到 Web，让全世界马上看到您的文件内容并且进行分析。

ASP 服务器端网页设计

“ASP”（Active Server Pages）是一种服务器端的网页设计技术，它可以将 Scripts 语法直接加在 HTML 网页来轻松取出数据库的内容，也可以使用它在服务器端输出动态、交互和拥有“活”内容的网页。

ASP 搭配了 VBScript 语法以及与浏览器无关的优势，因此利用 ASP 技术建立 Web 服务器端的网页程序具有很大优势。ASP 逐渐取代了 CGI，成为服务器端网页设计的很好的工具。本书主要是使用 ASP 和 SQL 的语法来建立网页数据库，即通过 Web 接口存取数据库的应用程序“网络商店”。

HomePage 筑巢专案的完结篇

《Office 2000 与 ASP 网络商店筑巢专案》为全新改版后筑巢三部曲的最后一部，采用一个完整的网站实例贯穿全书，在实际操作上则强调网络商店的架构和 Web 程序开发的技巧，并且通过范例告诉读者如何运用网络上现有的资源，快速地建立所需的网站。本书的精神是修改，而不是从头建立一个网络商店。

整本书的内容就是一个完整的故事，告诉您完整地建构一个网络商店的范例网站，让您不仅活用 Office 2000 的网页设计功能，而且还能够使用 ASP 网页数据库来建立一套完整的 Web 应用程序。

本书共分为四篇。第一篇为规划网络商店的系统和数据库结构，并且介绍基本电子商务的概念。第二篇则详述 Office 2000 的网页设计功能，以及如何活用各种不同的工具来建立网站的网页。第三篇从 ASP 快速上手，建立好网页数据库的操作函数、SQL 查询及活用各种工具完成网站的登录管理和购物车的建立。最后一篇介绍用免费的 ASP 数据库引擎来建立网络商店的管理系统和 SQL 的业绩计算程序。三个附录中，附录 A 是 Cookies 版的购物车，附录 B 为 ASP 对象和函数的说明，附录 C 讲解如何下载、安装 ASPLogin Pro 版的登录管理程序。

作者编著本书时虽力求完美，但由于学识与经验不足，谬误难免，尚祈读者不吝指正。

陈会安于桃园

关于光盘

目 的

为了方便读者能够实际操作本书讲解的 Office 2000 和 ASP 的网页设计功能，将使用到的范例网页、ASP 程序文件和一些辅助软件都收录在光盘中。

光 盘 内 容 的 结 构

本书所附光盘的内容，共分为数个文件夹，如下表所示：

文件夹名	说明
MyWeb	第二篇 Office 2000 所建立的网站网页
NetShop	第三篇建立的网络商店的范例网站
Chap3~18	各章节使用的网页和程序文件
AppA	附录 A 的 Cookies 版购物车范例程序

上述 MyWeb 文件夹的范例网站必须发布到 Web 服务器后，才能使用浏览程序预览网页的内容。NetShop 文件夹的网络商店需要设置好后台的数据源和安装 ASPLogin 登录管理才能成功登录网上购物系统。

光盘的根目录上是本书使用的免费和共享软件，如下表所示：

文件名	说明	下载地址
Asplogin.exe	ASPLogin Freeware 版的网站登录管理	http://www.oceantek.com
Asplogin.zip	ASPLogin Pro 版的网站登录管理	

GenericDB.zip	笔者中文文化的简体版 GenericDB 的 ASP 数据库引擎	http://www.ofifc.org/Eli
GenericLang.zip	GenericDB 的多国语言套件	
IsimpleMail.zip	ASP 的邮件工具	http://www.Adiscon.com

上述文件为 ZIP 压缩格式，您必须拥有解压缩的工具才能使用。SimpleMail 最新的版本是即将推出的 1.6 版，但是直到本书出版时还尚未真正推出，所以光盘内附的是 1.4 版。

版 权 声 明

- ☐ ASPLogin Freeware 和 Pro 版的软件为 OceanTek 公司的产品。
- ☐ GenericDB 为 Eli Robillard 个人的作品，书附光盘的中文版本为笔者授权中文文化的版本。
- ☐ SimpleMail 为 Adiscon 公司的产品。

本书光盘内含的共享软件或公共软件，其著作权皆属原开发厂商或著作人，请于安装后详细阅读各工具的授权和使用说明。

本书作者和出版商仅收取光盘的制作成本，内含软件为随书赠送，供本书读者练习之用，与光盘中各软件的著作权和其他利益无涉，在使用过程中因软件所造成的任何损失，均与本书作者和出版商无关。



Office 2000 与 ASP

网络商店

筑巢专案

目录

第一篇 电子商务的全新认识

第 1 章 网络创业的基本认识

- 1-1 网站和网页是什么..... 4
- 1-2 如何在网络上创业..... 6
 - 评估行业是否适合上网 • 规划网络商店的营业项目 • 开始建设网站 • 设计网页内容 • 进行网络行销 • 网络商店开张营业
- 1-3 如何在网络上付钱..... 9
 - SET 电子交易 • SSL 的交易方式
- 1-4 国内外网络环境的差异..... 11
 - 非网络环境的因素 • 网络环境的因素
- 1-5 网络行销的基本认识..... 16
 - 让别人知道您的网站 • 增加进站的访客数 • 从访客身上赚到钱
- 1-6 建立一个赚钱的网络商店..... 18
 - 网络的优势 • 网络的劣势

第 2 章 网络商店的网站和数据库结构

- 2-1 网站建立的基本流程..... 22
 - 确认网站目的 • 资料收集和整理 • 网站结构的规划 • 网页内容的设计 • 发送到 Web 服务器 • 网站的更新与维护
- 2-2 规划您的网络商店..... 25
 - 网络商店的系统结构 • 您所需的软硬件配置 • 网络商店的建立流程
- 2-3 网络商店的网站结构..... 28
 - 筑巢小站的网站结构 • 网上购物子系统的结构
- 2-4 网络商店的数据库结构..... 32

第二篇 Office 2000 建立网络商店的网页

第 3 章 建立网络商店的网页

- 3-1 建立 Web 页之前..... 38
 - 您需要知道的一些名词 • 网页内容的设计要诀

3-2	建立全新的 Web 页	40
	建立 Web 页的方法 • 使用 Web 页模板建立全新的网页 • 使用其他现成的模板建立网页 • 替您的 Web 页取个名字	
3-3	保存 Web 页的文件	47
3-4	另存成 Web 页	48
3-5	Word 2000 的网页结构	50
	Word 2000 保存网页的方式 • Word 2000 网页结构的优缺点	
3-6	打开存在的 Web 页	53
3-7	Web 页的预览	54
	使用浏览器预览 Web 页	
3-8	将 Web 页发布到 Web 服务器	56
	建立 Web 文件夹 • 将网页存入 Web 文件夹 • 从 Web 服务器浏览网页内容	
3-9	Word 2000 的 Web 选项	61
3-10	FrontPage Express 建立网页	65
	启动 FrontPage Express • 建立 Web 页的方法 • 保存 Web 页	
3-11	查看网页的 HTML 源文件	70
	HTML 的基本结构 • 在 Word 2000 中查看 HTML 源文件 • 在 FrontPage Express 中查看 HTML 源文件 • 在 Internet Explorer 中查看 HTML 源文件	

第 4 章 网络商店的说明网页

4-1	建立网页的文字内容	78
4-2	基本的文字编辑效果	81
	字体的文字效果 • 字号的文字效果 • 加粗文字效果 • 倾斜文字效果 • 下划线文字效果 • 格式菜单的字体命令	
4-3	字体颜色与底纹的效果	88
	字体颜色 • 字符底纹 • 填充颜色	
4-4	段落对齐与缩进	92
	段落对齐 • 段落缩进	
4-5	加入水平线的编排效果	95
	插入水平线 • 删除水平线 • 格式化水平线	

4-6	项目符号和编号.....	99
	输入项目符号 • 更改项目列表 • 自定义的项目符号和编号 • 嵌套列表	
4-7	滚动文字.....	105
	更改文字大小和颜色 • 设置背景颜色	
4-8	如何输入特殊符号.....	110
4-9	本章使用的 HTML 标记	112
	水平线 • 滚动文字	

第 5 章 连接网络商店的网页

5-1	超级链接的基础.....	118
5-2	建立网页的书签资料.....	119
	在网页内插入书签资料 • 删除书签资料 • 移到网页内书签的位置	
5-3	建立同一页网页的超级链接.....	123
	插入书签的超级链接 • 选一段文字建立为超级链接 • 阅读网页的超文件内容	
5-4	建立不同网页的超级链接.....	128
	连接网络商店的网页 • 超级链接的基础	
5-5	编辑超级链接文字.....	133
	更改超级链接名称 • 重设连接目的地 • 删除超级链接文字	
5-6	改变超级链接的颜色.....	136
5-7	URL 的超级链接.....	138
	WWW 通信协议 URL • 直接输入 URL • 建立 URL 的文字超级链接 • 搜寻 Web 建立 URL 超级链接 • 建立电子邮件的超级链接	
5-8	Office 2000 使用超级链接的方法	146
	在电子表格中插入超级链接 • 建立演示文稿的超级链接 • 表的超级链接字段	
5-9	超级链接的 HTML 标记	148
	插入书签 • 建立超级链接	

第 6 章 建立多媒体的 Web 网页

6-1	网页图片的基本概念.....	156
	关于网页的图片格式 • Word 2000 的网页图片 • 网页图片使用上的注意事项	

6-2	网页的背景效果.....	158
	变换网页背景颜色 • 使用其他的背景颜色 • 背景的填充效果	
6-3	网页的主题.....	166
	什么是网页主题 • 替网页套用主题	
6-4	网页的图片.....	169
	网页里插入图片 • 调整图片尺寸 • 删除图片 • 图片工具栏的图片处理功能 • 图片的高级设置	
6-5	图片超级链接.....	182
	建立图片超级链接 • 图片超级链接的替代文字	
6-6	更多网页的图片效果.....	184
	网页的统计图表 • 艺术字 • 自选图形 • 绘制新图形	
6-7	网页的多媒体组件.....	190
	加入背景音乐 • 加一段影片到网页	
6-8	网页图片的 HTML 标记.....	193

第 7 章 利用表格建立产品清单和明细

7-1	表格的基本概念.....	198
7-2	建立产品清单的表格.....	198
	建立一个清单的表格 • 输入单元格的内容 • 调整单元格的大小	
7-3	动手绘制产品明细表格.....	202
	绘制表格 DIY • 擦除表格的边框	
7-4	表格的编辑方法.....	207
	学会选定表格 • 删除整个表格 • 插入或删除行 • 插入或删除列 • 将表格拆分成两个表格 • 插入或删除单元格 • 合并单元格 • 拆分单元格 • 平均分配行高或列宽	
7-5	格式化表格的内容.....	217
	表格颜色 • 表格尺寸 • 表格对齐 • 表格的属性	
7-6	表格的边框.....	224
	设置表格边框的粗细 • 设置表格边框是否显示	
7-7	活用网页的表格.....	226
	使用表格来配置网页的版面 • 在单元格中插入图片 • 表格与文字列表的转换	
7-8	HTML 的表格标记.....	231

第 8 章 使用表单建立订购单

8-1	什么是网页表单.....	238
	网页表单能做什么 • 如何建立表单	
8-2	Web 工具箱的表单控件.....	239
8-3	建立网络商店的订购单.....	241
	文字框控件	
8-4	选项按钮控件.....	243
	插入选项按钮控件 • 选项按钮控件属性	
8-5	复选框控件.....	246
	插入复选框控件 • 复选框控件属性	
8-6	文字区控件.....	249
	插入文字区控件 • 文字区控件属性	
8-7	列表框控件.....	252
	插入列表框控件 • 列表框控件属性	
8-8	下拉框控件	254
	插入下拉框控件 • 下拉框控件属性	
8-9	密码控件.....	257
	插入密码控件 • 密码控件属性	
8-10	隐藏控件	258
	插入隐藏控件 • 隐藏控件属性	
8-11	按钮控件.....	259
	按钮控件属性	
8-12	FronPage Express 建立 Web 表单	262
	建立表单的域 • 表单的高级设置	
8-13	HTML 的表单标记	267
	基本资料的输入 • 文字区 • 列表框	

第 9 章 购物系统的框架页

9-1	什么是网页框架.....	274
	一个框架页的实例 • 框架页的基础	

9-2	框架中的目录.....	276
	设置文字的标题样式 • 新增框架中的目录 • 另存框架页的文件	
9-3	新增框架页.....	281
	建立框架拆分 • 保存框架页 • 指定框架名称 • 建立超级链接 • 测试框架页	
9-4	框架间的边框.....	287
	隐藏框架页的边框	
9-5	Web 页向导建立框架页	289
9-6	框架的 HTML 标记	297

第 10 章 完成网络商店的网站

10-1	PowerPoint 的网站简介框架页.....	302
	将演示文稿另存为 Web 页 • Web 页的选项设置 • 演示文稿网页的结构	
10-2	Outlook 建立热门商品网页.....	307
	将日历另存为网页 • 日历网页的结构	
10-3	Publisher 的 Web 站点向导	311
	使用向导建立网站出版物 • 将网站出版物另存为 Web 网页 • 网站出版物的网页结构	
10-4	Publisher 建立网络商店的主页.....	322
	使用 Publisher 建立网络商店的主页 • 打开原有的网站出版物 • 文字框架的编辑 • 建立超级链接 • 插入网页图片	
10-5	网络商店网页的路径架构.....	332
	网络商店的路径结构	
10-6	连接网络商店的网页.....	334
	更改 Publisher 超级链接的位置 • 框架页回主页的超级链接 • 演示文稿网页回主页的超级链接	

第三篇 网络个人商店的实例整合

第 11 章 ASP 快速上手

11-1	什么是 ASP	344
	ASP 的基础 • ASP 的基本系统和软件需求	

11-2 ASP 程序的基本结构	351
如何在 HTML 网页中加入 ASP 程序代码 • 保存和调试 ASP 程序	
• 关于 ASP 程序代码的编程风格	
11-3 ASP 语法快速上手	356
变量声明与赋值 • 数组变量 • 运算符 • 条件判断语句 • 流程控制命令 • 程序与函数 • 对象、属性、方法、事件和资料集合	
11-4 基本输出的 Response 对象	370
Response.write 输出到浏览器 • Response.end 中断输出 • Response.redirect 网页转向	
11-5 表单发送网页间的数据	378
建立表单网页 • Request 对象的 Form 资料集合	
11-6 使用 URL 传递资料	383
建立传递资料的超级链接 • Request 对象的 QueryString 资料集合	

第 12 章 网页数据库的连接与使用

12-1 网页数据库	392
12-2 Access 2000 建立数据库	393
12-3 创建 ODBC 的数据源	397
12-4 SQL 的基础	401
SQL 的基本命令	
12-5 建立网页数据库的连接	403
在网页建立数据库连接	
12-6 在数据库中插入新记录	406
设置会员表单的处理程序 • 建立插入记录的 ASP 程序	
12-7 从数据库删除记录	413
删除记录的超级链接网页 • 建立删除记录的 ASP 程序	
12-8 更新数据库的记录	418
12-9 数据库的基本操作函数	419
数据库基本的操作函数 • 使用数据库的函数	

第 13 章 登录您的网络商店

13-1 Application 与 Session 对象	430
为什么需要在网页间共享资料? • Application 对象 • Session 对象	

13-2 Global.asa 文件的用途	434
Global.asa 文件的结构 • Global.asa 文件的使用方法 • Global.asa 文件使用时的注意事项	
13-3 安装 ASPLogin 登录管理	438
安装 ASPLogin	
13-4 使用 ASPLogin 登录购物系统	442
ASPLLogin 的登录网页 • Global.asa 的 Session_OnStart 事件 • 替网页加上 ASPLogin 登录管理 • 改变主页超级链接的连接位置 • 预览网络商店的登录管理	
13-5 取得登录会员的信息	453
ASPLLogin 保留的登录信息 • 在网页中显示登录信息 • 改变框架页的超级链接位置 • 预览网页上的登录信息	
13-6 注销购物系统	457
建立 Gohome.asp 文件 • 改变上方框架的超级链接	

第 14 章 查询销售的产品清单

14-1 数据库查询的 SQL 语法	462
SQL 的查询命令 • WHERE 的条件语法 • 排序输出	
14-2 使用表格显示数据库的内容	466
14-3 网上购物的产品清单	469
使用表格显示表的函数 • 修改 DB2table 函数的表格标记 • 建立产品清单的 ASP 程序	
14-4 查询销售的产品内容	475
建立查询产品的表单 • 设置表单处理程序 • 建立查询产品的 ASP 程序	
14-5 显示详细的产品明细	481
DB2table 函数表格的超级链接字段 • 产品明细的 ASP 程序	

第 15 章 网络商店的购物车

15-1 什么是购物车	490
购物车是什么 • 设计网络商店的购物车	
15-2 将选购的商品存入购物车	491
建立订单编号 • 商品明细的订购表单 • 将商品存入购物车表	

15-3 关系型数据库的查询.....	501
关系型数据库的基本认识 • SQL 的关联查询命令 JOIN • 使用 SQL 查询命令的 WHERE 条件	
15-4 显示购物车的内容.....	506
显示购物车内容的函数	
15-5 删除购物车的商品.....	511
购物车表格的超级链接字段 • 删除选购商品的 ASP 程序	
15-6 确认购买购物车的商品.....	515
订购单表单的域和处理程序 • 将订单资料存入订单表	

第 16 章 网络商店的客户服务

16-1 数据库的访客留言簿.....	526
建立访客留言的数据库 • 访客留言簿网页 • 留言表单的处理程序	
16-2 电子邮件的客户回应.....	535
SimpleMail 邮件工具 • 电子邮件的客户回应	
16-3 网络商店的邮件功能.....	540
网络商店的电子邮件服务 • 在订购单寄送确认邮件	
16-4 Windows NT 的 CDONTS 对象.....	544
使用 CDONTS 对象 • CDONTS 对象寄送邮件的范例	

第四篇 网络商店的 Web 应用程序

第 17 章 Web 界面的应用程序

17-1 ASP 的数据库引擎.....	552
GenericDB 网页数据库引擎 • 安装 GenericDB 网页数据库 • 使用 GenericDB 网页数据库引擎	
17-2 网络商店的管理系统.....	559
产品资料的建立 • 订单资料的管理	
17-3 ASPLogin 的权限管理.....	570
ASPLgin 的权限设置 • ASPLgin 配合 GenernicDB 的群组权限	
17-4 网络商店的销售统计.....	572
SQL 语法的 GROUP BY 命令 • GROUP BY 命令的实作	