

系统校调大师 之 软件篇

系统安装、维护工具活用宝典
软件校调大师换你当

奇想工坊 胡嘉玺 编著
刘健南 改编

完全介绍

探讨 Windows 登录及工具程序，彻底改造 Windows

完整收录

从软件的规划、安装到备份，摆脱重装系统的噩梦

完美典藏

从上手技巧到进阶使用，让你的 Windows 快又稳

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

系统校调大师之 软件篇

奇想工坊 胡嘉玺 编著

刘健南 改编

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

系统校调大师之软件篇/胡嘉玺编著. —北京: 人民邮电出版社, 2001.7

ISBN 7-115-09433-0

I. 系... II. 胡... III. 窗口软件, Windows 98 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 043090 号

系统校调大师之软件篇

◆ 编 著 奇想工坊 胡嘉玺
改 编 刘健南
责任编辑 李 际

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
读者热线 010-67129212 010-67129211(传真)
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 720 × 980 1/16
印张: 24
字数: 474 千字
印数: 1 - 5 000 册

2001 年 7 月第 1 版
2001 年 7 月北京第 1 次印刷

15437/03

著作权合同登记 图字: 01 - 2000 - 3576 号

ISBN 7-115-09433-0/TP·2317

定价: 38.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

内 容 提 要

任何计算机系统需经过调试才好用。本书以最常用的 Windows 98 为例，介绍了 Windows 98 操作系统的安装和维护方面的知识和技巧，让您可以从容地应付操作系统所发生的问题。全书共分为四篇。第一篇重点介绍了 Windows 98 的安装和基本设置以及软件的规划。第二篇介绍了数据的备份、注册表和更深一步的 Windows 98 设置。第三篇介绍了一些使用 Windows 98 中神秘工具对系统的优化方法，以及 Windows 98 系统问题的解决方法。第四篇介绍了 SOHO 网络硬件和软件的规划，最后还提供了常见问题的解答。本书是 Windows 98 系统安装、维护的入门读物，内容实用、图文并茂、通俗易懂，适合广大电脑爱好者阅读。

目 录

第1部分 安装篇

第一章 事先规划软件的用途

1-1 你的电脑用来做什么	4
1-2 最基本的软件规划	9
1-3 基本功能完备的电脑	25

第二章 玩家级的 Windows 98 安装

2-1 Windows 98 全新安装的硬盘分区	28
2-2 Windows 98 实际安装部分	34
2-3 高手安装的方式	41
2-4 已有 Windows 98 用户的重新安装	42

第三章 安装后的基本调试

3-1 Windows 98 安装说明	46
3-2 安装完成后设置	48
3-3 启动盘的内容	61
3-4 设置之路正展开	63

第四章 一定要安装的软件

4-1 让 Windows 98 保持干净	66
4-2 跟踪应用软件的安装	70
4-3 诺顿清道夫简介	72
4-4 Norton Utilities	80
4-5 Windows 98 本身的工具程序	89



第五章 不一样的 Windows 98 使用方法

5-1 最好用的总在手边	94
5-2 继续发现新的用法	105
5-3 让您的桌面更清爽	108
5-4 其他的维护工作	122

第 2 部分 维护篇

第六章 资料的备份

6-1 资料备份的重要性	130
6-2 下载数据的备份方法	132
6-3 文件数据的备份	136
6-4 使用 4DOS	138
6-5 文件数据备份的实例	145
6-6 备份后数据的整理	153
6-7 GHOST 2001 简介	155

第七章 大胆进入 Windows 98 的大脑

7-1 Windows 98 的大脑	168
7-2 探视 Registry 的工具: REGEDIT.EXE	170
7-3 注册表文件中基本主键的介绍	174

第八章 开始深入 Windows 98

8-1 充满好用软件的 Windows 98	186
8-2 全新面貌的 Tweak UI	188
8-3 自己动手改设置	196
8-4 Windows 98 的小技巧	198

第九章 让你的 Windows 98 乖乖听话

9-1 小而美的 Windows 98	212
9-2 从欢迎画面谈起	213

9-3 一些必要的工作	216
-------------------	-----

第3部分 调试篇

第十章 Windows 98 的神秘工具介绍

10-1 玩家级的工具	232
10-2 开始使用 ResKit	237
10-3 不可不用的 Tweak UI	242
10-4 先看看一些好用的东西	244

第十一章 使用 Windows 98 的 WinAlign

11-1 从磁盘整理说起	250
11-2 从 Windows 98 开始	251
11-3 WinAlign 的介绍	254
11-4 进行优化	259
11-5 优化之后	262

第十二章 正确退出 Windows 98

12-1 开机不难关机难	268
12-2 来得快，去得急	270
12-3 快速关机的方法	272
12-4 找出无法关机的原因	277
12-4 电源管理模式的调整	282

第十三章 有关电源管理的问题

13-1 台式电脑的电源也很重要	286
13-2 就从显示器谈起	288
13-3 PC 其他设备的节能模式	293
13-4 UPS 的重要性	296

第十四章 自己动手解决 Windows 98 的问题

14-1	优缺点兼有的 Windows 98	302
14-2	无法拖延的问题	303
14-3	正式开始找问题	305
14-4	解决最头痛的问题	316
14-5	如果实在无法解决怎么办	320

第4部分 疑难排除篇

第十五章 家庭及 SOHO 网络的介绍及规划

15-1	新一代的家庭工厂	324
15-2	开始规划局域网	327
15-3	互联网的设备	328
15-4	兼具局域网和互联网的 SOHO	337

第十六章 局域网电脑软件规划

16-1	主机的规划	340
16-2	工作用电脑	346
16-3	其他电脑的介绍	352
16-4	完整的 SOHO 环境	356

第十七章 常见问题解答



安装篇

1

CHAPTER

事先规划软件 的用途

系统校调大师之软件篇

1-1 您的电脑用来做什么

以用途来区分

在电脑渐渐成为必备工具的今天，不论是家庭还是工作都少不了它。目前电脑的价位从几千元到几万元甚至于数百万元，之所以会有这么大的差别主要是因为用途不同。有些人每天开电脑唯一要做的事情就是上 BBS，那么一台 486 的电脑就足够用了，这时一台一两千元的二手电脑就可以满足他的需求。有些专业的美工需要处理大量的图形和动画，这时电脑的配置要求高，装一台电脑就要上万元了。有些特殊用途的超级电脑，如运用在太空方面计算火星到地球之间太空船燃料的消耗、卫星轨道的修正、或洲际弹道导弹的发射，耗资几千万美元的巨型电脑都可能不够用。

从上面的例子您就可以了解为什么不同的电脑价格会有这么大的差别，当您要购买、使用电脑时，从安装到采购主要要考虑的因素就是“您的电脑用来做什么”。

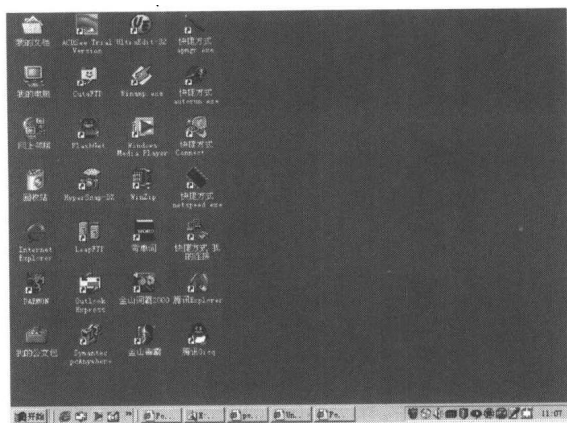


图 1-1 一般电脑的用处就是打字、上网和娱乐

在《系统校调大师之硬件篇》（人民邮电出版社出版）中，我们已经详细说明了硬件的购买和安装步骤，本书的重点就是软件的安装和设置。到底要安装什么软件？这是我们在开始安装和设置之前就需要知道的事情，而这一点也和硬件篇中的叙述不谋而合。因此在这一章里，我们先来看看您的电脑是用来做什么的。

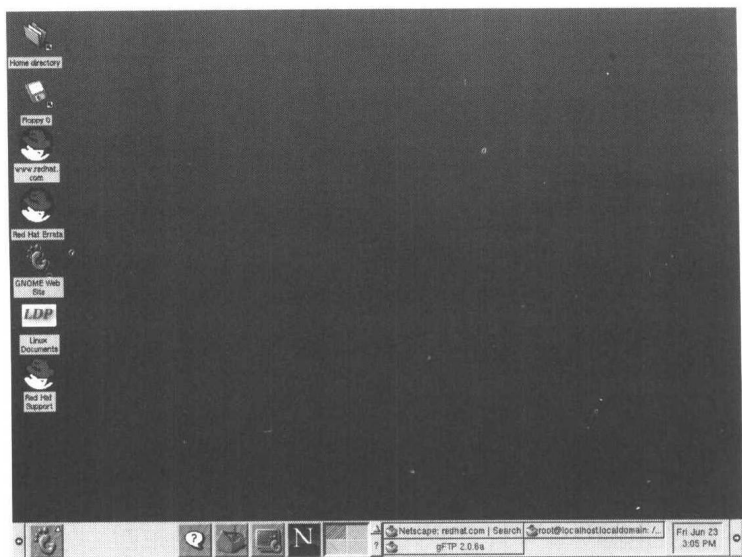


图 1-2 大型电脑通常都安装了 Linux 操作系统

电脑使用的分类

在当今的社会中，电脑的使用已经不限于专业领域了。电脑被应用于许多的领域，使用电脑将成为人们的基本素质。即使您是完全不需要电脑的“原始人”，有了电脑之后，您的工作或生活也一定会有很大的方便或乐趣。但不管是哪一种人，电脑的使用大概分为一般使用和专业使用两种。我们就从最简单的一般使用开始。

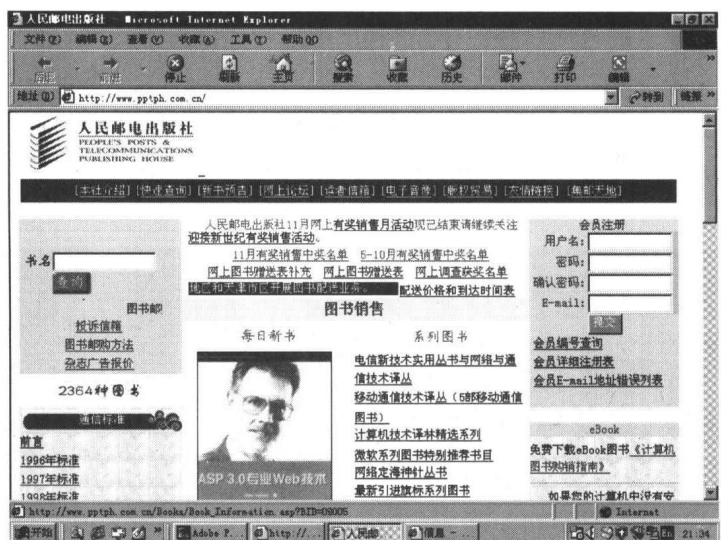


图 1-3 一般人最常用的就是用电脑来上网

电脑的一般使用

在一般使用上，电脑对您来说可能只是个完全没有用的东西。文字处理？用手写好了，干嘛要用电脑？电脑游戏？我已经有 PS2 了，干嘛要用电脑这么麻烦的东西？电子邮件？打电话好了，干嘛要用电子邮件？上网？看电视、报纸、杂志好了，上网做什么？

但是有了电脑以后，文字处理可以帮助您制作出漂亮的文件；电脑上的 3D 加速卡和快速的 CPU 可以让您无限扩充电脑游戏的种类而不需要一直买游戏卡；电子邮件、网络电话或 ICQ 可以帮助您省下一大笔长途电话费；而上网的好处更是说不完。但凡求知、娱乐、快速的新闻、资料的查询等都已经超过了一般媒体，电脑的确可以给您带来更多方便和乐趣。如果您使用电脑是属于这一类的话，那么您就是“一般使用”的用户群了。

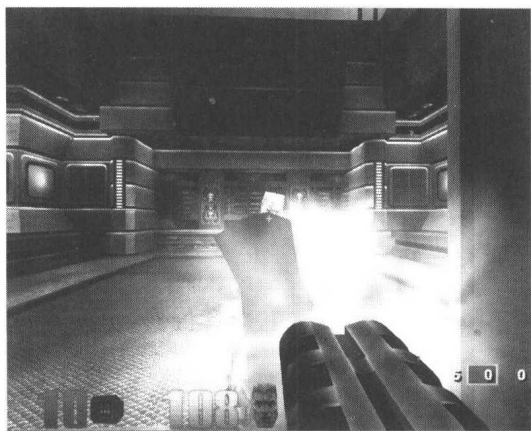


图 1-4 娱乐是使用电脑的用途之一

一般的电脑用户所安装的软件和操作系统大多是最简单的，但如果您希望使用电脑时更方便、好玩或者有自己的特色，那么就必须着重于设置的部分了，这些设置的部分在本书中都有提及。

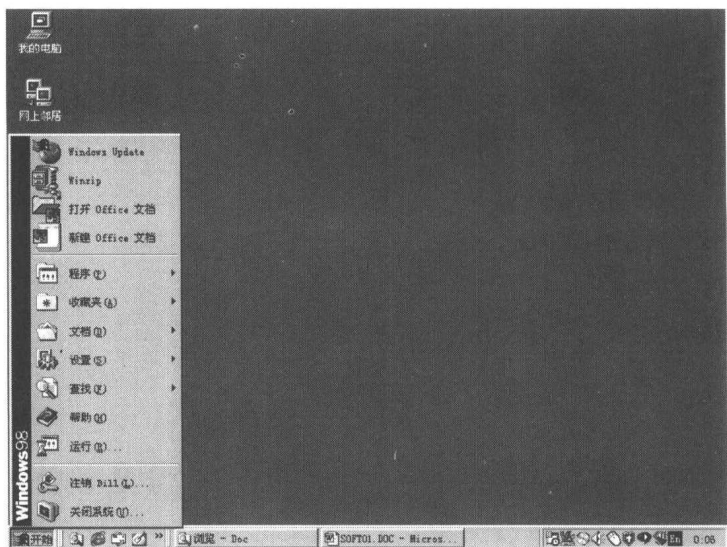


图 1-5 Windows 98 是十分方便的操作系统

系统校调大师之软件篇

电脑的专业使用

专业使用的定义十分简单，如果您使用电脑是不得已的（就是一定要使用电脑才能完成工作），那么您就是专业的电脑用户。依据使用的性质来说，专业的电脑在硬件上就完全不同，更不要说用户所安装的操作系统、应用软件了。因此本书会将最常见的专业用户软件和操作系统安装设置列出，让专业的电脑用户能将电脑的软件和操作系统设置到最佳状态。下面就是本书将要介绍的内容。

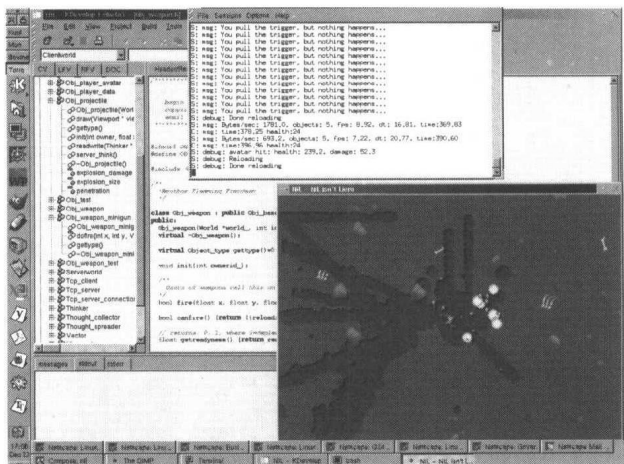


图 1-6 专业使用必须使用专业的软件

- 文字处理和电子表格
- 图像制作和图像处理
- 网页制作专用电脑
- 局域网电脑

如果您的电脑没有特定用途，只是一般家用，那么以文字处理的标准来评估就可以了。

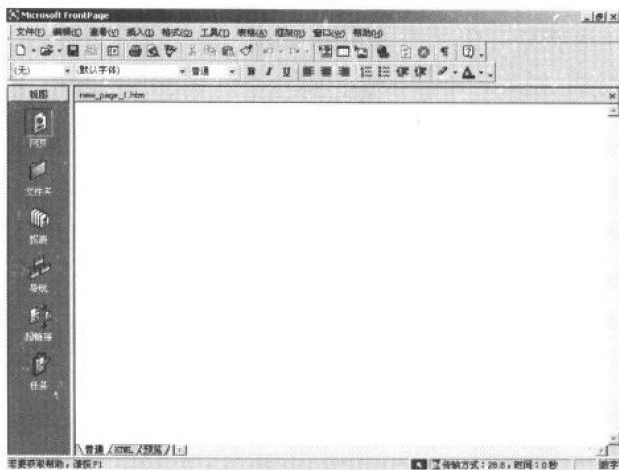


图 1-7 制作网页需要专业的软件

1-2 最基本的软件规划

不论是哪一种用户，在硬件组装完成之后，都需要安装适当的软件。但是很多电脑的初学者常以为将所有的软件安装到电脑中才方便，不论软件用不用得到。事实上这是一个错误的观念，这样做除了会造成资源的浪费，还会让电脑在使用一段时间后数据混乱。



图 1-8 专业的规划是使用电脑的最基本原则