

老师与你
面对面

装机实战
设置 BIOS
硬盘分区
打印机
扫描仪
网卡
KV3000 杀毒王
媒体播放器
Ghost
注册表
硬件故障
.....

装机·用机·修机 全新图解

DGMOOK 策划
康云峰 傅斌 编著



中国宇航出版社

老师与你
面对面

装机实战
设置 BIOS
硬盘分区
打印机
扫描仪
网卡

KV3000 杀毒王
媒体播放器
Ghost
注册表
硬件故障
.....

装机·用机·修机 全新图解

DGMOOK 策划
康云峰 傅斌 编著



中国宇航出版社

内 容 简 介

本系列书是专为成千上万既不想去培训班、又想少花点钱的电脑门外汉编写的速成教材,阅读本书就能快速学习并掌握电脑装机、用机和修机的基础知识和基本操作技能。

本书由 12 章组成,主要内容包括电脑一般配置方案、组装流程和常用工具的使用,电脑部件具体装配流程,设置 BIOS、升级 BIOS,硬盘分区和格式化,安装 Windows98、驱动程序、双系统,安装打印机和扫描仪,安装网卡、Modem,安装 KV3000 杀毒王、办公软件 Office XP、媒体播放软件,安装和图解备份系统 Ghost,进入、编辑、导出、导入注册表,计算机维护技术和常见故障处理,流行主板、CPU、显卡、硬盘、内存等性能介绍。每章后都有小结和思考题,读者可以通过练习巩固每章所学知识。

本书特点:1. 生动形象、全程图解,大大激发学习兴趣。2. 从零开始、循序渐进,由浅入深、图文并茂,步骤详细。3. 内容新、丰富、系统、实用性强,具体操作步骤以相应画面逐一对应,学习轻松,上手容易。4. 重点、难点和技巧有专门的讲解和提示,大大降低学习难度,一学就会,即学即用。

读者对象:广大的电脑新手、离退休人员、政府公务人员的快速入门指导书,也可作为大中专院校和社会电脑培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

装机、用机、修机全新图解/康云峰,傅斌编著. —北京:中国宇航出版社,2003.7

(电脑门外汉系列:2)

ISBN 7-80144-608-9

I. 装... II. ①康...②傅... III. ①电子计算机—组装—图解②电子计算机—使用—图解③电子计算机—维修—图解 IV. TP3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 047390 号

责任编辑:周京艳 江 颖

审 校:国 立 李之聪

责任校对:肖新民

排 版:宇航计算机图书排版中心

出 版

发 行

社 址 北京市阜成路 8 号

邮 编 100830

经 销 新华书店

发行部 (010)68373150 (010)68373185(传真)
(010)68371057 (010)68768541(传真)

读 者 北京市和平里滨河路 1 号

服务部 (010)68373044 (010)68373025(传真)
Email:joy@dgmook.com

邮 编 100013

承 印 北京市媛明印刷厂

版 次 2003 年 7 月第 1 版

2004 年 1 月第 2 次印刷

规 格 787×1092

开 本 1/16

印 张 16.5

字 数 371 千字

印 数 5001~7000 册

书 号 ISBN 7-80144-608-9/TP·236

定 价 22.00 元

本书如有印装质量问题可与发行部调换

前言

随着电脑的普及,学习电脑人群的不断增多,能使用电脑进行日常的事务处理,已在很多人中间成为了现实。但是如何在很短时间内从一个电脑盲变为内行,进而成为行家里手,也成为许多人追求的目标之一。为了满足电脑新手学习的需求,我们根据长时间一线教学与实践的基础上,了解了许多电脑初学者的实际需求,并经过了反复的讨论和修改,编写了这本《装机、用机、修机全新图解》。

本书系统的介绍了电脑的组装、BIOS 设置、硬盘的分区与格式化、安装操作系统与应用软件、备份系统、修改注册表以及维护电脑等。为了让新手更好的掌握电脑的组装与维护,本书以图解的方式对内容进行编排和讲解。

本书共分为 12 章,其中第 1 章讲述了电脑组装的基本知识,并列举了用于不同环境的配置方案,以便用户购机时参考;第 2 章讲解了电脑硬件的组装过程,并对组装过程中遇到的问题进行了必要的提示;第 3 章至第 8 章详细的讲解了 BIOS 设置、硬盘分区及格式化、操作系统的安装、应用软件的安装、添加常见外部设备等内容;第 9 章至第 11 章介绍了电脑的日常维护和故障排除,其中包括利用 Ghost 程序对系统进行备份,利用注册表管理文件系统,以及常见的电脑维护等内容;如果在使用电脑的过程中,要对电脑的硬件进行升级,可参考本书的第 12 章。从 12 章的内容中,读者还可了解硬件的性能指标、最新产品等信息。

本书立足于电脑初学者,语言简洁,并以丰富的图片,简单易懂的操作步骤进行讲述。另外,本书还具有如下特色:

- **注重“实际应用”**: 本书讲解了很实用的电脑组装过程、BIOS 设置、硬盘分区及格式化、操作系统和应用软件的安装与使用,以及硬件的维护和故障排除等,从始至终突出“用”字。
- **图文对照,上手快**: 具体操作使用以图代文的形式讲述,版面轻松,注重具体操作的示范作用。
- **轻松有趣**: 以卡通画的形式对知识点进行补充和强调,降低读者的学习难度,让读者在轻松有趣的环境中组装电脑,使用软件。

本书由康云峰、傅斌执笔。另外,吴岚、张彬、邹凤群、戢丽、黄蓉等人参与了部分章节的写作、插图和录入、校对等工作。由于编者水平有限,书中疏漏和不足之处在所难免,恳请广大读者及专家不吝赐教。

编者

目 录

第1章 认识计算机组装	1	2.2.6 安装内存条	32
1.1 计算机的结构体系	2	2.2.7 安装显卡	33
1.1.1 硬件系统	2	2.2.8 安装声卡	34
1.1.2 软件系统	4	2.2.9 安装驱动器	35
1.2 常见配置方案	5	2.2.10 连接线缆	42
1.2.1 办公配置方案	5	2.2.11 装上机箱盖	44
1.2.2 网吧配置方案	6	2.2.12 连接鼠标、键盘	45
1.2.3 游戏配置方案	7	2.2.13 连接显示器	46
1.2.4 图形处理配置方案	8	2.2.14 连接音箱	46
1.2.5 教学用机配置方案	10	2.2.15 连接电源	47
1.3 计算机组装的基本流程	11	2.3 小结	48
1.4 计算机组装的常用工具与基本 原则	13	2.4 习题	48
1.4.1 组装计算机的基本工具	13	第3章 设置 BIOS	49
1.4.2 组装计算机前的准备工作	14	3.1 BIOS 概述	50
1.4.3 组装计算机的基本原则	15	3.1.1 何时进入 BIOS 设置	50
1.5 小结	16	3.1.2 BIOS 的设置原则	50
1.6 习题	16	3.1.3 如何进入 BIOS 设置	51
第2章 组装计算机	17	3.2 常用 BIOS 设置图解	51
2.1 计算机主要部件介绍	18	3.2.1 更改系统时间及日期	51
2.1.1 主板	18	3.2.2 设置启动顺序	53
2.1.2 CPU	20	3.2.3 设置硬盘	55
2.1.3 内存	21	3.2.4 设置快速启动	57
2.1.4 硬盘	21	3.2.5 设置显示方式	58
2.1.5 显卡	21	3.2.6 调用安全设置	59
2.1.6 声卡	22	3.2.7 设置密码	60
2.1.7 显示器	22	3.3 升级 BIOS	63
2.1.8 软驱、光驱	23	3.3.1 升级 BIOS 的目的	64
2.1.9 鼠标、键盘	23	3.3.2 升级注意事项	64
2.1.10 机箱、电源	24	3.3.3 图解 BIOS 升级	65
2.2 计算机组装全程图解	25	3.3.4 BIOS 升级失败后的处理	67
2.2.1 准备工具与配件	25	3.4 BIOS 报警声及其含义	67
2.2.2 打开机箱盖	25	3.5 小结	68
2.2.3 安装电源	26	3.6 习题	68
2.2.4 安装主板	26	第4章 硬盘分区及格式化	69
2.2.5 安装 CPU 和风扇	28	4.1 认识硬盘分区	70
		4.2 创建分区	70

4.2.1 将硬盘分为1个分区	71	7.1.4 设置网络属性	136
4.2.2 将硬盘分为多个分区	73	7.1.5 访问网络资源	142
4.3 激活分区	76	7.2 安装 Modem	143
4.4 查看硬盘分区信息	77	7.2.1 认识 Modem	143
4.5 删除分区	78	7.2.2 连接 Modem	145
4.6 格式化硬盘	82	7.2.3 安装 Modem 驱动程序	146
4.7 小结	84	7.2.4 设置“拨号网络”	150
4.8 习题	84	7.2.5 拨号上网	152
第5章 安装操作系统	85	7.3 小结	155
5.1 Windows 98 概述	86	7.4 习题	155
5.1.1 Windows 98 的基本安装环境	86	第8章 安装常用软件	156
5.1.2 Windows 98 的安装方式	86	8.1 杀毒软件	157
5.2 安装 Windows 98	87	8.1.1 认识 KV3000 杀毒王	157
5.3 安装驱动程序	93	8.1.2 安装 KV3000 杀毒王	157
5.3.1 安装显卡驱动程序	94	8.1.3 使用 KV3000 杀毒王	160
5.3.2 安装显示器驱动程序	96	8.2 办公软件	163
5.3.3 安装声卡驱动程序	100	8.2.1 认识 Office XP	163
5.4 安装双系统	105	8.2.2 安装 Office XP	165
5.5 小结	108	8.3 媒体播放软件	173
5.6 习题	108	8.3.1 安装超级解霸 3000	174
第6章 安装打印机与扫描仪	109	8.3.2 更换播放界面	175
6.1 安装打印机	110	8.3.3 自定义播放界面	177
6.1.1 认识打印机	110	8.3.4 录制视频段	178
6.1.2 连接打印机	111	8.4 小结	182
6.1.3 安装打印机驱动程序	111	8.5 习题	182
6.1.4 测试打印机	118	第9章 备份系统	183
6.2 安装扫描仪	119	9.1 认识 Ghost	184
6.2.1 认识扫描仪	119	9.2 备份系统全程图解	184
6.2.2 连接扫描仪	120	9.2.1 启动 Ghost	184
6.2.3 安装扫描仪驱动程序	121	9.2.2 备份硬盘分区	185
6.2.4 扫描图像	123	9.3 恢复硬盘分区	187
6.3 小结	128	9.4 使用 Ghost 克隆硬盘	190
6.4 习题	128	9.5 小结	191
第7章 安装网络设备	129	9.6 习题	191
7.1 添加网卡	130	第10章 注册表	192
7.1.1 认识网卡	130	10.1 认识注册表	193
7.1.2 安装网卡	131	10.2 进入注册表编辑器	193
7.1.3 安装网卡驱动程序	132	10.3 注册表的层次结构	194

10.4 查找键值	198
10.5 编辑注册表	200
10.5.1 创建主键	200
10.5.2 重命名主键	201
10.5.3 删除主键	202
10.5.4 新建键值和键值项	202
10.5.5 修改键值	204
10.5.6 删除键值项	205
10.6 导出注册表	205
10.7 导入注册表	206
10.8 常见键值修改图解	207
10.8.1 禁止启动项目	207
10.8.2 登录时不显示上次使用者 用户名	208
10.8.3 设置快速关机	208
10.8.4 清除“文档”中存储的内 容	209
10.8.5 禁用“文档”菜单的历史 作用	209
10.8.6 设置每次启动时桌面保持 相同设置	210
10.8.7 删除多余的 DLL 文件	210
10.8.8 禁止光盘自动运行	211
10.8.9 清理 IE 网址列表	211
10.8.10 清除“网上邻居”的访问 记录	212
10.8.11 破解 IE “分级审查口令”	212
10.8.12 隐藏“我的电脑”	213
10.8.13 隐藏驱动器	213
10.8.14 禁用注册表	214
10.8.15 禁用“查找”功能	214
10.8.16 禁用“运行”功能	215
10.8.17 禁用 MS-DOS 方式	215
10.8.18 禁止匿名登录	216
10.8.19 禁止修改“开始”菜单	216
10.8.20 禁止运行任何程序	217
10.8.21 禁止导入注册表文件	217
10.8.22 禁止文件共享	218
10.8.23 禁止打印共享	218
10.8.24 禁止直接登录局域网	219
10.8.25 禁止使用“网上邻居”	219

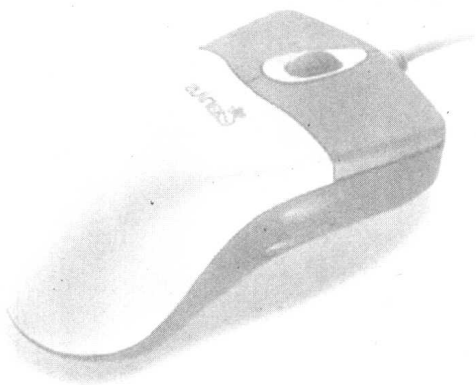
10.8.26 隐藏桌面上的所有图标	220
10.9 小结	220
10.10 习题	220
第 11 章 维护计算机与故障处理	221
11.1 计算机维护简介	222
11.1.1 计算机维护的作用	222
11.1.2 计算机的日常维护	222
11.2 计算机故障概述	223
11.2.1 计算机故障的引发原因	223
11.2.2 计算机故障分类	224
11.2.3 故障诊断方法	225
11.2.4 故障处理的基本原则	227
11.2.5 故障处理步骤图解	228
11.3 小结	230
11.4 习题	230
第 12 章 主流硬件介绍	231
12.1 主板	232
12.1.1 主板芯片组	232
12.1.2 主流主板介绍	236
12.2 CPU	239
12.2.1 CPU 插槽	239
12.2.2 CPU 性能指标	240
12.2.3 主流 CPU 介绍	242
12.3 显卡	242
12.3.1 显卡结构	243
12.3.2 主流显卡介绍	244
12.4 显示器	245
12.4.1 显示器的性能指标	245
12.4.2 常见显示器介绍	246
12.5 硬盘	249
12.5.1 硬盘的结构	249
12.5.2 硬盘的性能指标	249
12.6 内存	250
12.6.1 容量	251
12.6.2 时钟频率	251
12.6.3 存取时间	251
12.6.4 奇偶校验	251
12.7 小结	251
12.8 习题	251

1

认识计算机组装

主要内容

- 计算机的结构体系
- 常见计算机配置方案
- 计算机组装的基本流程
- 计算机组装的常用工具与基本原则



本章主要讲述计算机的基本结构、组装计算机的基本流程以及基本工具和原则。此外，还列举了几款计算机的装机方案，以便用户在装机之前进行参考。

1.1 计算机的结构体系

计算机 (Computer) 由硬件系统和软件系统两部分组成。计算机的硬件系统是指看得见、摸得着的实际物理设备；软件系统则是指在硬件设备上运行的各种计算机程序。

1.1.1 硬件系统

计算机的硬件系统主要包括计算机系统中由电子、机械和光电元件等无器件组成的各种部件，按照平时的使用习惯以及计算机配件所在位置，可以将计算机硬件划分为主机和外设两大部分，如图 1-1 所示。



图 1-1



专家点拨

通常将机箱和装在机箱内的部件称为主机，安装在主机箱外的各部件（如音响、显示器等）统称为计算机外设。

1. 计算机主机

计算机主机主要包括主板、CPU（中央处理器）、内存条、硬盘、软盘驱动器、光盘驱动器、显卡、声卡、机箱、电源等。计算机主机面板为如图 1-2 和图 1-3 所示。



图 1-2

在主机箱的正面板上, 可以看到光盘驱动器、软盘驱动器等附加设备和一些按钮及指示灯。电源开关用来开机或关机, 而当计算机出现异常或死机时, 可以按复位键在不关机的情况下重新启动计算机。



图 1-3

主机箱背面有连接各种外部设备的接口。通过这些接口, 可以将计算机主机和外设连接在一起, 组成计算机的硬件系统。

2. 计算机外部设备

计算机的外部设备主要包括显示器、键盘、鼠标、音箱等, 其作用是向计算机系统中输入或输出信息。

● 显示器

显示器 (如图 1-4 所示) 是计算机系统最重要的输出设备, 是用户与计算机沟通的主要桥梁, 它就好像一台电视机, 将文字、图形、动画等通过显示屏显示出来。

● 音箱

一台计算机的音效系统主要由声卡及音箱 (如图 1-5 所示) 或耳机组成。计算机音箱能让我们体会到多媒体技术所带来的动感音效, 达到多媒体互动效果。

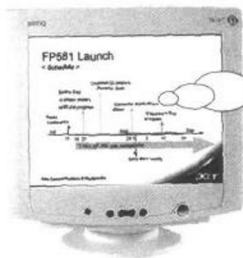


图 1-4

显示器可以将经过处理的文字、图形、动画以及电影等显示出来。

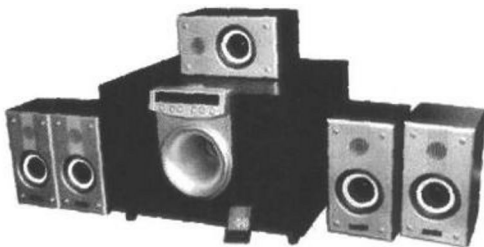


图 1-5

● 键盘

键盘(如图1-6所示)是人们向计算机输入信息的主要设备之一,各种程序和数据都可以通过键盘输入计算机中。常见的键盘按照按键数量可分为101键、104键、107键和108键。

● 鼠标

鼠标(如图1-7所示)可以准确、方便地移动光标,进行光标的定位。在进行计算机选购时,鼠标应作为首选输入设备之一。按照鼠标按键数量的不同,鼠标可以分为两键鼠标、三键鼠标和多键鼠标。目前使用最为广泛的为三键和多键鼠标。



图1-6



图1-7

1.1.2 软件系统

软件是指能够在计算机的硬件系统上运行,并能对计算机系统的各种资源进行管理、维护,充分发挥计算机性能所编制的各种程序的总和。计算机的软件系统一般分为系统软件、程序设计软件和应用软件3类。

1. 系统软件

系统软件是指由计算机的设计者和专门的软件公司提供的,用于对计算机中的各种资源进行控制和管理的软件,它能够协调计算机系统中各部件之间的工作,并对其进行有效的管理,是其他软件运行的基础。系统软件主要包括操作系统(如Windows、DOS等)、计算机监控管理程序、编译程序等。

2. 程序设计软件

程序设计软件是指由专门的软件公司编制,用来进行编程的计算机语言。程序设计软件主要包括机器语言、汇编语言和高级语言等(如BASIC、Java)。

3. 应用软件

应用软件是指由软件公司或用户,利用各种系统软件、程序设计语言编制的,用于解决各种实际问题以及实现特定功能的程序(如Word、WPS、豪杰超级解霸等)。

1.2 常见配置方案

下面根据不同的装机目的给出一些具有代表性的配置方案，供读者参考。由于计算机市场不同时期硬件的价格和销售存在较大差异，所以读者不需要完全按照下面的方案进行配置，只需对不同方案的购机思想进行适当的了解即可。

1.2.1 办公配置方案

对于办公人员来说，计算机的稳定性十分重要，特别是在处理数据时，如主板、硬盘等设备出了问题则损失惨重，所以在办公的过程中要力求稳定、快速，以达到稳中求胜的目的。

1. 方案一

CPU: 奔腾III 800MHz

主板: 华硕 CUX4X

内存: HY 256MB DDR

硬盘: 希捷 U6 40GB

显卡: 速龙 3000

声卡: 创新 128D

显示器: BenQ FP-567

机箱、电源: 金河田前置 USB 机箱

鼠标、键盘: BenQ 套件

网卡: 板载

光驱: 建兴 52 × CDRom

软驱: Sony 1.44MB



专家点拨

办公计算机对计算机的处理性能要求不是太高，所以本机采用了奔腾III 800MHz 处理器，华硕 CUX4X 主板，减少了接触不良等原因引起故障的机率。本款配置采用了内置扬声器的 BenQ FP-567 液晶显示器，其显示效果也可完全满足办公显示的需要。

2. 方案二

CPU: AMD Althon 1800+

主板: 微星 K7Tpro2

内存: HY 256MB DDR

硬盘: IBM 腾龙IV代 60GB

显卡：微星 GF2 32MB

声卡：创新数码版

显示器：LG 772EF

机箱、电源：世纪之星机箱

鼠标、键盘：LG 光电套件

网卡：板载

光驱：华硕 52 × CDROM

软驱：Sony 1.44MB



专家点拨

该款配置在硬盘方面采用了容量更大的IBM 60GB的硬盘，以满足大量数据的存储和处理的需要，适合需要处理大量数据并且办公空间不太紧张的办公用户。

1.2.2 网吧配置方案

由于网吧用机的目的是为了上网、玩网络游戏等，所以在配置计算机时除了考虑成本外，对性能的要求还应该有一定的要求，做到完全能够满足上网浏览信息、玩网络游戏等需求。

1. 方案一

CPU：Intel Celeron4 1.7G

主板：Intel D845 GBV

内存：HY 256MB DDR

硬盘：希捷酷鱼 40GB

显卡：板载

声卡：板载

显示器：优派 VG500

机箱、电源：保利得 EN-7520

鼠标、键盘：LG 光电套件

耳机：SOMIC 耳机



专家点拨

该款配置主要针对较为高档的网吧，采用了优派 VG500 的 15 英寸 LCD。由于上网对于显卡的要求不是太高，所以在这款配置中选择了集成显卡的 Intel D845 GBV 主板，在一定程度上节省了开支。

2. 方案二

CPU: Intel Celeron4 1.7G

主板: 技嘉 GA-81GX (845G)

内存: HY 256MB DDR

硬盘: 希捷 U6 40GB

显卡: 板载

声卡: 板载

显示器: LG775FT Plus

机箱、电源: 金河田机箱

鼠标、键盘: 明基光电套件

耳机: 网吧专用耳机



专家点拨

该款配置采用了集成声卡和显卡的技嘉 GA-81GX 主板, 有效地节约了装机成本。但使用了 256MB 内存, 使上网过程更加快捷、流畅。

1.2.3 游戏配置方案

对于计算机游戏爱好者来说, 追求的是游戏运行过程中的稳定、画面的真实感、音效的震撼力。所以配置游戏用机时, 不但要让游戏用户在追求游戏速度极限, 而且还应让机器工作在更稳定的状态中。

1. 方案一

CPU: P4 2.0GHz (盒装)

主板: 硕泰克 845E

内存: 金士顿 512MB DDR

硬盘: 希捷酷鱼 IV 80GB

显卡: 耕升钛极 4200 GeForce4 Ti4200

声卡: 板载

显示器: 飞利浦 107 P4

机箱、电源: 银河机箱

鼠标、键盘: 罗技极光旋貂 + BenQ 52V

光驱: 三星金将军

软驱: Sony 1.44MB

音箱: 漫步者 R4.1T

**专家点拨**

该款配置选用了 P4 2.0GHz 搭配 845E 芯片组的主板，其性价比非常高。显卡采用了 GForce4 Ti4200 系列，几乎不会出现无法运行游戏的情况，并配备了 80GB 的硬盘，对于大型游戏的安装可以轻松应付。

2. 方案二

CPU: Intel Pentium4 2.0AG

主板: 硕泰克 SL-85DR3 (845PE)

内存: Kingmax 256MB DDR333

硬盘: 迈拓 DiamondMax Plus9 60GB

显卡: 耕升 Geforce3 Ti500 128MB

声卡: 创新 Audigy Value

显示器: 美格 796FD II

机箱、电源: 世纪之星

鼠标、键盘: 罗技极光旋貂 + 罗技键盘

光驱: 美达 16 × DVDROM

软驱: Sony 1.44MB

音箱: 创新 Inspire 4400

**专家点拨**

该款配置采用了 P4 2.4GHz 的 CPU 以及 DDR333 的内存。显卡选择了耕升 Geforce3 Ti500 128MB，并采用了创新的声卡和音箱，使游戏中的音效得到了更好的发挥，再加上罗技的鼠标键盘，可将游戏表现得淋漓尽致。

1.2.4 图形处理配置方案

在进行图形处理时，最重要的是使创作出的图形更细腻、逼真，让用户在进行创作时得到清晰真实的图像。

1. 方案一

CPU: Intel Pentium4 2.4BG

主板: 华硕 P4PE (i845EP)

内存: 金邦 256MB DDR 333

硬盘: 希捷酷鱼IV 80GB

显卡: Matrox G550

声卡: 板载

显示器: 明基 992P

机箱、电源: 保利得机箱

鼠标、键盘: 明基光电套件

光驱: 三星金将军

软驱: Sony 1.44MB

音箱: 漫步者 R10000TC



专家点拨

该款配置采用了 Matrox G550 显卡, 这款显卡的色彩还原性能很好。另外本机采用了 19 英寸的明基 992P 显示器, 可以很好地表现图像的各种细节。并采用了光电套件, 使图像的定位更加精确。

2. 方案二

CPU: Intel Pentium4 2.4G

主板: 华硕 P4T533-C

内存: 三星 Rambus PC800 256MB × 2

硬盘: 金钻 7200 转 /80GB

显卡: ELSA Gloria4 550XGL

声卡: 板载

显示器: 飞利浦 107P4

机箱、电源: 技展机箱 +300W 电源

鼠标、键盘: LG 光电套件

光驱: 三星 32 × COMBO

软驱: Sony 1.44MB

音箱: 漫步者 R351T



专家点拨

该款配置最突出的特点是使用了 ELSA Gloria4 550XGL 专业显卡, 该显卡拥有 64MB DDR 显存, 无论在 2D 和 3D 绘图方面都拥有极高的处理能力。

1.2.5 教学用机配置方案

用于程序设计的计算机，对 CPU、内存等方面的要求并不是很高，但是硬盘存储容量应该很大。下面介绍几款程序设计的购机方案。

1. 方案一

CPU: 赛扬 II 800MHz

主板: 硕泰克 SL-65EP2

内存: HY 256 MB

硬盘: 希捷酷鱼 40GB

显卡: 小影霸 TNT2

声卡: 板载

显示器: LG 772EF

机箱、电源: 金河田

鼠标、键盘: 双飞燕套件

网卡: 10/100M 网卡



专家点拨

该款配置对于一般的教学来说已经是游刃有余，赛扬 II 800MHz 的 CPU 对于常用软件的使用都可以应付。由于该机主要针对教学，所以光驱和软驱都一并省略，其数据的传送主要通过网卡与局域教学网实现。

2. 方案二

CPU: 奔腾 III 1.2GHz

主板: 技嘉 GA-60XE

内存: HY 512MB

硬盘: 希捷 60GB

显卡: 战神 GF2 32MB

声卡: 板载

显示器: 美格 796FD II

机箱、电源: 世纪之星机箱

鼠标、键盘: 明基光电套件

网卡: 10/100M 网卡