

电脑应用即时查

# 1000招

## 新手学电脑

### 速查1000

九州星火传媒 陈伟 编著

内容丰富 条目清楚

快速查询 即用即查

语言精炼 高效实用

一学就会 一用就灵



电子科技大学出版社

# 新手学电脑



**速查  
1000**

九州星火传媒 陈 伟 编著



电子科技大学出版社

## 内容提要

本书是《电脑应用即时查》系列丛书之一,本书从实际操作出发,列出了电脑硬件、输入法、Windows XP 操作系统、Office 2003、上网、常用工具软件等多达 1 000 个问题的答疑解惑。

本书可作为初、中级电脑用户的学习参考书,也是电脑爱好者的必备工具手册。

### 图书在版编目(CIP)数据

新手学电脑速查 1000 / 陈伟编著. — 成都: 电子科技大学出版社, 2007.4

ISBN 978-7-81114-451-2

I. 新… II. 陈… III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 051177 号

### 新手学电脑速查 1000

九州星火传媒 陈 伟 编 著

---

出 版: 电子科技大学出版社 (成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)

责任编辑: 谢晓辉

发 行: 新华书店经销

印 刷: 四川墨池印务有限公司

成品尺寸: 144mm × 210mm 印张 13.5 字数 500 千字

版 次: 2007 年 4 月第一版

印 次: 2007 年 4 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-81114-451-2

定 价: 19.00 元

---

### ■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 邮购本书请与本社发行部联系。电话: (028) 83202323, 83256027
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。
- ◆ 课件下载在我社主页 [www.uestcp.com.cn](http://www.uestcp.com.cn) “下载专区”  
电子邮箱: [uestcp@uestcp.com.cn](mailto:uestcp@uestcp.com.cn)

你在学电脑吧？是不是觉得电脑很神秘，有点无从下手？家里买了电脑，因为经常出问题，但自己不知道该怎么修理，常常求助于朋友，以至于饭局总是少不了，搞得很头疼？看着别人在网上玩游戏玩得很痛快，自己不知道咋玩，但又碍于面子不好请教？

电脑硬件日新月异，软件版本不断推陈出新，上网冲浪越来越流行，不会，工作、学习之中电脑使用得越来越频繁，怎么办？

不要着急，我们特意为你推出了《电脑应用即时查》系列工具读物，让你轻轻松松学会各种电脑操作，笑对电脑各种疑难杂症。

## □ 丛书简介

《电脑应用即时查》系列丛书是电子科技大学出版社精心打造的一套电脑工具读物，丛书包括《电脑维护、故障急救速查 1000》、《Windows XP 实用技巧速查 1000》、《精选实用网址速查 2000》、《注册表修改设置速查 1000》、《Office2003 高效办公速查 1000》、《电脑组装与 BIOS 设置速查 1000》、《五笔字型常用汉字速查 6000》、《新手学上网速查 1000》、《新手学电脑速查 1000》和《DOS 与 Windows 命令速查 1000》。相信读者根据自己的需求，一定能从这套丛书中选择到适合自己的图书。

## □ 丛书特色

### 1. 内容丰富全面

本套丛书从作者多年钻研电脑的经验出发，精心挑选了电脑硬件、操作系统、应用软件、上网浏览与应用、局域网、电脑打字、网址速查等方方面面的操作与应用，内容十分全面，是广大电脑用户不可多得的电脑工具宝典。

### 2. 语言简洁精炼

本书在解析众多案例的时候，没有长篇大论，力求以最少的文字将问题描述清楚，以最省篇幅的形式将解决方案呈现给读者，便于读者阅读掌握。

### 3. 步骤详尽清晰

虽然篇幅有限，案例众多，但本书全部采用“一步一步”的写作形式，使得读者操作起来非常方便、条理清晰明了，宛如电脑专家言传身教，使读者迅速提高自身的电脑操作技能，获得大量实际经验、技能和技巧。

### 4. 专业的创作团队

本书由专业的、电脑应用经验丰富的团队所创作，在为你提供实用、丰

富的书内容的同时，还能保证随时解答你学习电脑的过程中遇到的各种疑难问题。

## ☐ 使用说明

阅读本书之前，请将 Windows 窗口更改为“Windows 传统风格”，方法为：

- (1) 打开“我的电脑”窗口，然后单击菜单命令“工具”/“文件夹选项”。
- (2) 在打开的“文件夹选项”窗口中选择“使用 Windows 传统风格的文件夹”。
- (3) 单击“确定”按钮，就使窗口变回到了 Windows 传统风格界面。

## ☐ 读者对象

- (1) 初、中级电脑用户不可多得的学习参考书。
- (2) 电脑爱好者和家庭电脑用户随用随查的必备宝典。
- (3) 电脑培训班、大专院校师生的教学辅导用书。

## ☐ 完善的售后服务

本书为广大读者提供技术支持网站 [www.21pcedu.com](http://www.21pcedu.com) (21 世纪电脑教育网)，免费为读者提供在线答疑、软件下载、学习论坛、免费电子书下载等服务，相信能对读者自学电脑提供更多便利和帮助。你也可直接写邮件到 [jzxh@vip.163.com](mailto:jzxh@vip.163.com) 与我们联系，道出你的困惑，我们将非常热情、认真地为你服务。

## ☐ 致 谢

本书由力诚文化总策划，北京九州星火传媒编著。在此向所有参与本书编创工作的人员表示由衷的感谢，更要感谢购买本书的读者，你的支持是我们最大的动力，我们将不断努力，为你奉献更多、更优秀的电脑图书！



九州星火传媒 陈伟

# 目 录

## 第 1 章 新手学硬件

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1-1 认识主板看个透 .....                  | 2  |
| 1. 什么是主板 .....                     | 2  |
| 2. 主板分为哪几类 .....                   | 2  |
| 3. 主板芯片组是什么 .....                  | 3  |
| 4. 什么是 BIOS .....                  | 3  |
| 5. 什么是 CNR 插槽 .....                | 3  |
| 6. 什么是 PCI (互连外围设备) .....          | 4  |
| 7. 什么是 MIDI 接口 .....               | 4  |
| 8. 什么是通讯连接端口 .....                 | 4  |
| 9. 什么是 IEEE1394 .....              | 4  |
| 10. 什么是 USB 接口 .....               | 5  |
| 11. 什么是红外线通信接口 .....               | 5  |
| 12. 什么是并口 .....                    | 5  |
| 13. 选购主板时要注意哪些问题 .....             | 6  |
| 14. 主板的用料与做工有什么重要意义 .....          | 6  |
| 15. 如何选择主板的附加功能 .....              | 6  |
| 16. 如何选购集成显卡的主板 .....              | 7  |
| 17. 如何为主板除尘 .....                  | 7  |
| 18. 哪些故障现象和主板电池有关 .....            | 7  |
| 19. 为什么开机时提示按 TAB 键可以切换屏幕显示 .....  | 8  |
| 20. 主板元件失效可能导致哪些故障 .....           | 8  |
| 21. 主板不清洁引起死机故障该怎么办 .....          | 8  |
| 22. 开机无任何响应, 主板未加电该怎么办 .....       | 8  |
| 23. 电脑自动开机该怎么办 .....               | 9  |
| 24. 系统时钟经常变慢该怎么办 .....             | 9  |
| 25. 主板温度过高导致无法启动该怎么办 .....         | 9  |
| 26. VIA 芯片组主板, 系统运行总是不正常该怎么办 ..... | 9  |
| 1-2 把 CPU 看个透 .....                | 10 |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. 什么是 CPU .....                     | 10        |
| 2. 什么是 Socket 插座 .....               | 10        |
| 3. 什么是 Slot 插槽 .....                 | 11        |
| 4. 什么是主频 .....                       | 11        |
| 5. 什么是外频 .....                       | 11        |
| 6. 什么是高速缓存 .....                     | 11        |
| 7. 什么是工作电压 .....                     | 11        |
| 8. 什么是零插拔力 .....                     | 12        |
| 14. 什么是 CPU 的适用类型 .....              | 12        |
| 15. 什么是制造工艺 .....                    | 13        |
| 16. 市场上的 CPU 处理器有哪几种 .....           | 13        |
| 17. 如何判断主板与 CPU 是否兼容 .....           | 13        |
| 18. 如何根据序号识别 Intel 盒装 CPU 真假 .....   | 13        |
| 19. 如何根据外包装识别 Intel 盒装 CPU 真假 .....  | 14        |
| 20. 如何根据防伪标签识别 Intel 盒装 CPU 真假 ..... | 14        |
| 21. CPU 也需要减压和避震吗 .....              | 14        |
| 22. 灰尘、硅脂和静电会给 CPU 带来什么 .....        | 15        |
| 23. 如何处理风扇引起的不能开机 .....              | 15        |
| 24. 电脑机箱内噪音过大怎么办 .....               | 15        |
| 25. CPU 散热不好该怎么办 .....               | 16        |
| 26. CPU 温度过高导致经常死机该怎么办 .....         | 16        |
| 27. CPU 为何自动降频 .....                 | 16        |
| 28. 导热硅胶会造成 CPU 温度升高吗 .....          | 17        |
| 29. CPU 安装不到位会导致哪些故障现象 .....         | 17        |
| 30. CPU 针脚被污染导致无法开机该怎么办 .....        | 17        |
| 31. CPU 芯片断针该怎么办 .....               | 18        |
| <b>1-3 把内存看个透 .....</b>              | <b>18</b> |
| 1. 什么是内存 .....                       | 18        |
| 2. 什么是内存的主频 .....                    | 18        |
| 3. 什么是内存电压 .....                     | 19        |
| 4. RAM 是什么 .....                     | 19        |
| 5. ROM 是什么 .....                     | 20        |
| 6. SDRAM 是什么 .....                   | 20        |
| 7. DDR 是什么 .....                     | 20        |
| 8. RDRAM 是什么 .....                   | 21        |
| 9. DDR2 是什么 .....                    | 21        |
| 10. 什么是内存的金手指 .....                  | 22        |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| 11. 什么 DIP 封装 .....                                 | 22        |
| 12. 什么是 TSOP 封装 .....                               | 23        |
| 13. 什么是 BGA 封装 .....                                | 23        |
| 14. 什么是 CSP 封装 .....                                | 23        |
| 15. 什么是 SIMM 插槽 .....                               | 24        |
| 16. 什么是 DIMM 插槽 .....                               | 24        |
| 17. 什么是 SO-DIMM 插槽 .....                            | 25        |
| 18. 什么是 RIMM 插槽 .....                               | 25        |
| 19. 如何判断主板与内存是否兼容 .....                             | 25        |
| 20. 如何选择内存的速度 .....                                 | 25        |
| 21. 你了解现代 D43 颗粒吗 .....                             | 26        |
| 22. 你了解三星 UCCC 颗粒吗 .....                            | 26        |
| 23. 你了解三星 TCCC 颗粒吗 .....                            | 27        |
| 24. 你了解英飞凌内存吗 .....                                 | 27        |
| 25. 你了解华邦新 BH5 颗粒吗 .....                            | 28        |
| 26. 选购内存时如何判断内存条的好坏 .....                           | 28        |
| 27. 如何选购双通道 DDR 内存 .....                            | 28        |
| 28. 内存故障导致安装操作系统失败该怎么办 .....                        | 29        |
| 29. 内存检测时间过长 .....                                  | 29        |
| 30. 为什么开机时伴有长时间的警报声 .....                           | 30        |
| 31. 开机提示 Error:Unable to Control A20 Line 怎么办 ..... | 30        |
| 32. 电磁干扰内存引起蓝屏故障怎么办 .....                           | 30        |
| 33. 添加内存条后开机报警该怎么办 .....                            | 31        |
| 34. 为什么加装内存条后显示器就无显示 .....                          | 31        |
| 35. 不同内存混用导致开机黑屏该怎么办 .....                          | 32        |
| <b>1-4 把显卡看个透 .....</b>                             | <b>32</b> |
| 1. 什么是显卡 .....                                      | 32        |
| 2. 什么是 AGP 插槽 .....                                 | 32        |
| 3. 什么是 VGA 插座 .....                                 | 33        |
| 4. 什么是 VGA 接口 .....                                 | 33        |
| 5. 什么是显卡的接口类型 .....                                 | 34        |
| 6. 什么是 PCI 接口 .....                                 | 34        |
| 7. 什么是 AGP 接口 .....                                 | 35        |
| 8. 什么是 PCI Express 接口 .....                         | 35        |
| 9. 什么是 DirectX .....                                | 36        |
| 10. 什么是显卡的色深 .....                                  | 36        |
| 11. 什么是显卡的最大分辨率 .....                               | 36        |



|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 12. 什么是显卡的刷新频率.....            | 37        |
| 13. 什么是显示芯片制作工艺.....           | 37        |
| 14. 什么是普通显卡.....               | 38        |
| 15. 什么是专业显示卡.....              | 38        |
| 16. 专业显示卡与普通显卡有何区别.....        | 38        |
| 17. 显示芯片的制造工艺越低性能是否一定越好.....   | 38        |
| 18. 什么是显存时钟周期.....             | 39        |
| 19. 什么是显存频率.....               | 39        |
| 20. 什么是显存容量.....               | 39        |
| 21. 显存容量越大就意味着显卡的性能越高吗.....    | 40        |
| 22. 如何判断主板与显卡是否兼容.....         | 40        |
| 23. 如何选购一款适合自己的显卡.....         | 40        |
| 24. 一进入游戏就死机该怎么办.....          | 44        |
| 25. 显卡频繁死机该怎么办.....            | 44        |
| 26. 为什么更换显卡后无法设置分辨率.....       | 44        |
| 27. 重新安装显示卡后, 显示器屏幕无显示怎么办..... | 45        |
| 28. 显卡驱动无法安装怎么办.....           | 45        |
| 29. 屏幕画面抖动该怎么办.....            | 46        |
| 30. 为什么开机后显示器指示灯一直呈橘黄色.....    | 46        |
| 31. 一播放视频电脑就自动重启该怎么办.....      | 46        |
| <b>1-5 把硬盘看个透.....</b>         | <b>46</b> |
| 1. 什么是硬盘.....                  | 46        |
| 2. 什么是硬盘的接口类型.....             | 47        |
| 3. 什么是 IDE 接口.....             | 47        |
| 4. 什么是 SATA 接口.....            | 48        |
| 5. 什么是 SCSI 接口.....            | 48        |
| 6. 什么是 SAS 接口.....             | 48        |
| 7. 什么是 SATA II.....            | 49        |
| 8. SATA 接口具有什么样的优势.....        | 49        |
| 9. 什么是硬盘的容量.....               | 50        |
| 10. 什么是台式机硬盘.....              | 50        |
| 11. 什么是笔记本硬盘.....              | 50        |
| 12. 什么是服务器硬盘.....              | 51        |
| 13. 你了解服务器硬盘的特点吗.....          | 51        |
| 14. 你对硬盘的转速有认识吗.....           | 51        |
| 15. MB/s 与 Mbit/s 是否相同.....    | 52        |
| 16. 什么是硬盘的缓存.....              | 52        |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| 17. 硬盘的缓存有什么作用 .....                             | 53        |
| 18. 硬盘的缓存越大是否性能就越好 .....                         | 53        |
| 19. 什么是硬盘转速 .....                                | 53        |
| 20. 什么是 NORMAL 模式 .....                          | 54        |
| 21. 什么是 LBA 模式 .....                             | 54        |
| 22. 什么是 LARGE 模式 .....                           | 54        |
| 23. 如何选择硬盘 .....                                 | 54        |
| 24. 如何选购台式机硬盘 .....                              | 55        |
| 25. 如何选购移动硬盘 .....                               | 56        |
| 26. 如何选购小容量硬盘 .....                              | 57        |
| 27. 如何选购大容量硬盘 .....                              | 58        |
| 28. 在对硬盘进行/读写操作时可以关机吗 .....                      | 58        |
| 29. 该如何正确使用手拿硬盘 .....                            | 59        |
| 30. 震动会对硬盘造成伤害吗 .....                            | 59        |
| 31. 电脑病毒对硬盘存在威胁吗 .....                           | 59        |
| 32. 开机时提示 Hard Disk Install Failure 该怎么办 .....   | 59        |
| 33. 为什么系统经常不能识别硬盘 .....                          | 60        |
| 34. 硬盘间断性自动读写是为什么 .....                          | 60        |
| 35. 硬盘无法格式化怎么办 .....                             | 60        |
| 36. 加装硬盘后经常出错是为什么 .....                          | 60        |
| 37. 病毒感染导致硬盘分区丢失怎么办 .....                        | 60        |
| 38. 硬盘分区被错误删除怎么办 .....                           | 61        |
| 39. 硬盘安装失败该怎么办 .....                             | 61        |
| 40. 硬盘反复进行磁盘碎片整理怎么办 .....                        | 61        |
| 41. 更换新硬盘后启动出现黑屏怎么办 .....                        | 61        |
| 42. 硬盘指示灯进行读/写操作完成后闪烁不停是为什么 .....                | 62        |
| 43. 磁盘清理程序无法运行怎么办 .....                          | 62        |
| 44. 开机提示 Hard disk (s) diagnosis fail 该怎么办 ..... | 63        |
| 45. 硬盘容量为什么变小 .....                              | 63        |
| <b>1-6 把电源看个透 .....</b>                          | <b>63</b> |
| 1. 什么是电源 .....                                   | 63        |
| 2. 什么是电源的最大功率 .....                              | 64        |
| 3. 什么是电压保持时间 .....                               | 64        |
| 4. 什么是开机延时 .....                                 | 64        |
| 5. 什么是过压保护 .....                                 | 64        |
| 6. 质量好的电源具备哪些特性 .....                            | 64        |
| 7. 电源的寿命有多长 .....                                | 65        |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 8. 如何为电脑选购一款好电源 .....        | 65 |
| 1-7 把声卡看个透 .....             | 66 |
| 1. 什么是声卡 .....               | 66 |
| 2. 什么是三维音效 .....             | 66 |
| 3. 什么是 PAI DS3D .....        | 66 |
| 4. 什么是 A3D .....             | 66 |
| 5. 什么是 EAX .....             | 67 |
| 6. 什么是 SB1394 .....          | 67 |
| 7. 什么是 DVD-Audio .....       | 67 |
| 8. 什么是 5.1 声道 .....          | 68 |
| 9. 什么是 7 声道 .....            | 68 |
| 10. 什么是全双工与半双工 .....         | 68 |
| 11. 如何选购声卡 .....             | 68 |
| 12. 低端声卡比板载声卡好吗 .....        | 69 |
| 13. 越贵的声卡音质就一定好吗 .....       | 69 |
| 14. “数码版”声卡一定能实现“数字化”吗 ..... | 69 |
| 15. 声卡重要还是音箱重要 .....         | 70 |
| 1-8 把机箱看个透 .....             | 70 |
| 1. 机箱有什么用 .....              | 70 |
| 2. 机箱有哪几种 .....              | 71 |
| 3. 电脑机箱应具备哪些特性 .....         | 71 |
| 4. 机箱材质到底有多重要 .....          | 72 |
| 5. 什么是前置音箱接口 .....           | 73 |
| 6. 什么是扩展槽 .....              | 73 |
| 7. 什么是前置 USB 接口 .....        | 73 |
| 8. 前置 USB 接口时要注意什么 .....     | 73 |
| 9. 如何选购机箱 .....              | 74 |
| 1-9 把光驱和刻录机看个透 .....         | 76 |
| 1. 什么是 CD 光驱 .....           | 76 |
| 2. 什么是 DVD 光驱 .....          | 76 |
| 3. 光驱品牌有哪些 .....             | 77 |
| 4. 什么是光盘 .....               | 77 |
| 5. 什么是 DVD 盘 .....           | 77 |
| 6. 什么是刻录机 .....              | 78 |
| 7. 什么是可录式光盘 .....            | 78 |
| 8. 什么是可擦写式光盘 .....           | 78 |
| 9. 选购光驱时要考虑哪些因素 .....        | 78 |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 10. 如何选购刻录光盘 .....              | 79        |
| 11. 如何选购刻录机 .....               | 80        |
| <b>1-10 把鼠标和键盘看个透 .....</b>     | <b>81</b> |
| 1. 什么是键盘 .....                  | 81        |
| 2. 什么是鼠标 .....                  | 81        |
| 3. 什么是键盘接口类型 .....              | 82        |
| 4. 键盘与电脑的连接方式指的是什么 .....        | 82        |
| 5. 鼠标有哪几种类型 .....               | 83        |
| 6. 什么是鼠标的滚轴数 .....              | 83        |
| 7. 鼠标的接口类型有哪些 .....             | 84        |
| 8. 什么是滚轮式鼠标 .....               | 85        |
| 9. 什么是光电式鼠标 .....               | 85        |
| 10. 什么是光电感应度 .....              | 86        |
| 11. 什么是鼠标的按键数 .....             | 86        |
| 12. 如何选购一款合适的键盘 .....           | 87        |
| 13. 如何选购一款合适的鼠标 .....           | 89        |
| <b>1-11 把 CRT 显示器看个透 .....</b>  | <b>89</b> |
| 1. 什么是 CRT 显示器 .....            | 89        |
| 2. CRT 显示器的工作原理是什么 .....        | 90        |
| 3. 主流纯平 CRT 显示器所采用的显像管有哪些 ..... | 90        |
| 4. 什么是 OSD .....                | 90        |
| 5. MPR 认证是什么 .....              | 91        |
| 6. TCO 认证是什么 .....              | 91        |
| 7. 什么是高亮 .....                  | 91        |
| 8. 什么是分辨率 .....                 | 92        |
| 9. 什么是显示尺寸和面积 .....             | 93        |
| 10. 什么是点距 .....                 | 93        |
| 11. CRT 显示器品牌有哪些 .....          | 94        |
| 12. 如何选购一款 CRT 显示器 .....        | 94        |
| <b>1-12 把液晶显示器看个透 .....</b>     | <b>95</b> |
| 1. 什么是液晶显示器 .....               | 95        |
| 2. 液晶显示器有什么优点 .....             | 96        |
| 3. 液晶显示器有什么缺点 .....             | 96        |
| 4. 什么是信号反应时间 .....              | 97        |
| 5. 什么是液晶显示器的分辨率 .....           | 97        |
| 6. 液晶板类型有哪些 .....               | 98        |
| 7. 什么是屏幕尺寸 .....                | 99        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 8. 什么是宽屏 .....              | 100        |
| 9. 什么是可视角度 .....            | 100        |
| 10. 目前市场上有哪些液晶显示器品牌 .....   | 100        |
| 11. 如何选购液晶显示器 .....         | 101        |
| 12. 如何维护液晶显示器 .....         | 101        |
| 13. 室温过低会导致液晶显示器无法使用吗 ..... | 102        |
| <b>1-13 把激光打印机看个透 .....</b> | <b>102</b> |
| 1. 国内激光打印机市场主要有哪些品牌 .....   | 102        |
| 2. 激光打印机有几类 .....           | 102        |
| 3. 什么是打印机分辨率 .....          | 103        |
| 4. 什么是打印机的最高分辨率 .....       | 103        |
| 5. 选择高分辨率打印机是你的需求吗 .....    | 103        |
| 6. 打印速度指的是什么 .....          | 104        |
| 7. 什么是最大打印幅面 .....          | 104        |
| 8. 什么是硒鼓 .....              | 104        |
| 9. 硒鼓型号指的是什么 .....          | 105        |
| 10. 硒鼓由什么材料组成 .....         | 105        |
| 11. 硒鼓分为哪几类 .....           | 105        |
| 12. 怎样选择更换硒鼓 .....          | 105        |
| 13. 如何选购激光打印机 .....         | 106        |
| 14. 如何提高激光打印机的打印效果 .....    | 106        |
| 15. 使用硒鼓时要注意什么 .....        | 107        |
| <b>1-14 把喷墨打印机看个透 .....</b> | <b>108</b> |
| 1. 喷墨打印机产品有哪几种类型 .....      | 108        |
| 2. 墨盒类型指的是什么 .....          | 108        |
| 3. 什么是喷头 .....              | 109        |
| 4. 纸张容量指的是什么 .....          | 109        |
| 5. 如何选购喷墨打印机 .....          | 109        |
| 6. 劣质打印纸对喷墨打印机有什么伤害 .....   | 112        |
| 7. 打印头是否应该经常清洗 .....        | 112        |

## 第 2 章 电脑操作从零开始

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>2-1 键盘布局与鼠标的基本操作 .....</b> | <b>114</b> |
| 1. 键盘由哪几部分组成 .....            | 114        |
| 2. F1 键有什么作用 .....            | 115        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 3. F2 键有什么作用 .....                    | 115        |
| 4. F3 键有什么作用 .....                    | 115        |
| 5. F5 键有什么作用 .....                    | 115        |
| 6. ESC 键有什么作用 .....                   | 116        |
| 7. 你知道什么是 NumLock 指示灯吗 .....          | 116        |
| 8. 你知道什么是 CapsLock 指示灯吗 .....         | 116        |
| 9. 你知道什么是 ScrollLock 指示灯吗 .....       | 116        |
| 10. 键盘上有哪些字符 .....                    | 116        |
| 11. Shift 键有什么作用 .....                | 117        |
| 12. CapsLock 键有什么作用 .....             | 117        |
| 13. BackSpace 键有什么作用 .....            | 117        |
| 14. Enter 键有什么作用 .....                | 117        |
| 15. Tab 键有什么作用 .....                  | 117        |
| 16. Alt 键有什么作用 .....                  | 118        |
| 17. Ctrl 键有什么作用 .....                 | 118        |
| 18. 你了解辅助键区吗 .....                    | 118        |
| 19. PrintScreen 键有什么作用 .....          | 119        |
| 20. ScrollLock 键有什么作用 .....           | 119        |
| 21. Pause 键有什么作用 .....                | 119        |
| 22. 打字时应该保持怎样的姿势 .....                | 119        |
| 23. 打字的指法是什么样的 .....                  | 120        |
| 24. 初学打字的人最易犯哪些毛病 .....               | 120        |
| 25. 数据录入的基本原则是什么 .....                | 121        |
| 26. 知道什么是单击鼠标吗 .....                  | 121        |
| 27. 知道什么是双击鼠标吗 .....                  | 121        |
| 28. 知道什么是移动鼠标吗 .....                  | 121        |
| 29. 知道什么是拖放鼠标吗 .....                  | 122        |
| 30. 鼠标的正确握法是怎样的 .....                 | 122        |
| <b>2-2 启动与关闭 Windows XP .....</b>     | <b>122</b> |
| 1. 如何启动 Windows XP .....              | 122        |
| 2. 如何去掉 Windows 的开机标志 .....           | 123        |
| 3. 如何重拾旧爱——把经典登录界面找回来 .....           | 123        |
| 4. 忘记了登录口令怎么办 .....                   | 124        |
| 5. 如何自动登录 Windows XP .....            | 124        |
| 6. 能在开机时加上自己的音乐吗 .....                | 124        |
| 7. 如何实现按 ESC 键就可直接进入 Windows XP ..... | 124        |
| 8. 怎样在登录时出现提示信息 .....                 | 125        |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 9. 如何修改登录界面的背景色 .....                   | 125        |
| 10. 如何修改登录界面的背景图案 .....                 | 125        |
| 11. 如何减少启动时的加载项目 .....                  | 126        |
| 12. 如何正常退出 Windows XP .....             | 126        |
| 13. 如何重新启动 Windows XP .....             | 126        |
| 14. 怎样才能在关机对话框中显示“休眠”按钮 .....           | 127        |
| 15. 如何加快关机的时间 .....                     | 127        |
| 16. 如何让 Windows XP 自动关机 .....           | 127        |
| 17. 如何取消自动关机 .....                      | 128        |
| 18. 如何使电脑在“蓝屏”死机后能自动重新启动 .....          | 128        |
| 19. 如何强制关闭系统 .....                      | 129        |
| <b>2-3 Windows XP 的桌面操作 .....</b>       | <b>129</b> |
| 1. Window XP 桌面上有些啥 .....               | 129        |
| 2. “开始”菜单长啥样 .....                      | 130        |
| 3. 任务栏在哪里 .....                         | 130        |
| 4. 通知区域在哪里 .....                        | 131        |
| 5. 如何让图标回到桌面 .....                      | 131        |
| 6. 如何给桌面项目改名 .....                      | 131        |
| 7. 怎样任意控制桌面图标大小 .....                   | 132        |
| 8. 如何把网页和图片置于桌面 .....                   | 132        |
| 9. 如何在任务栏中显示“地址”、“链接”和“桌面” .....        | 132        |
| 10. 怎样迅速返回系统桌面 .....                    | 133        |
| 11. 如何去掉快捷方式图标上的小箭头 .....               | 133        |
| 12. 如何调整桌面图标的纵向间隔 .....                 | 133        |
| 13. 如何选择不同的桌面主题 .....                   | 134        |
| 14. 如何删除桌面主题 .....                      | 134        |
| 15. 如何将 Windows XP 的主题改为传统风格 .....      | 134        |
| 16. 怎样在桌面上放置多幅图片 .....                  | 134        |
| 17. 如何在任务栏上显示常用文件夹和程序的快捷方式 .....        | 135        |
| 18. 如何将桌面图标变成工具栏 .....                  | 135        |
| 19. 如何禁止分组相似任务栏 .....                   | 136        |
| 20. 如何让任务栏提示区内显示音量控制图标显示 .....          | 136        |
| 21. 如何提高任务栏自动隐藏速度 .....                 | 136        |
| 22. 如何将 Windows XP 的开始菜单改为传统的开始菜单 ..... | 137        |
| 23. 如何让开始菜单中的“安装了新软件”消失掉 .....          | 137        |
| 24. 怎样让系统托盘显示当前日期 .....                 | 137        |
| 25. 怎样将最常用的程序在“开始”菜单排序 .....            | 138        |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 26. 如何防止菜单随鼠标移动 .....             | 138        |
| 27. 如何改变“开始菜单”的目录 .....           | 138        |
| 28. 如何只显示桌面部分图标 .....             | 139        |
| <b>2-4 汉字输入 .....</b>             | <b>139</b> |
| 1. 什么是键盘输入法 .....                 | 139        |
| 2. 什么是非键盘输入法 .....                | 139        |
| 3. 什么是全拼输入法 .....                 | 140        |
| 4. 什么是双拼输入法 .....                 | 140        |
| 5. 什么是智能 ABC 输入法 .....            | 140        |
| 6. 什么是五笔字型输入法 .....               | 141        |
| 7. 什么是手写输入法 .....                 | 141        |
| 8. 什么是扫描输入法 .....                 | 141        |
| 9. 你应该使用什么样的汉字输入法 .....           | 141        |
| 10. 如何安装汉字输入法 .....               | 142        |
| 11. 如何删除输入法 .....                 | 143        |
| 12. 如何启动全拼输入法 .....               | 143        |
| 13. 如何退出全拼输入法 .....               | 143        |
| 14. 如何切换全拼输入法状态栏功能 .....          | 143        |
| 15. 如何切换全拼输入法的中/英文输入 .....        | 144        |
| 16. 如何切换全拼输入法的全/半角 .....          | 144        |
| 17. 如何切换全拼输入法的中英文标点符号输入 .....     | 144        |
| 18. 中英文标点符号是怎样的 .....             | 145        |
| 19. 如何设置全拼输入法热键 .....             | 145        |
| 20. 如何设置全拼输入法属性 .....             | 146        |
| 21. 如何用全拼输入法输入汉字 .....            | 147        |
| 22. 什么是双拼输入法 .....                | 148        |
| 23. 双拼输入法的韵母键盘是怎样的 .....          | 148        |
| 24. 如何查看 Windows 中的字体 .....       | 149        |
| 25. 如何安装新字体 .....                 | 149        |
| 26. Windows 任务栏中的输入法图标丢了怎么办 ..... | 150        |
| 27. 如何恢复智能 ABC 的光标跟随 .....        | 151        |
| 28. 如何用全拼输入法查询汉字的五笔码 .....        | 151        |
| 29. 如何使用全拼输入法输入汉字偏旁 .....         | 152        |
| 30. 如何输入繁体中文 .....                | 152        |
| <b>2-5 使用五笔字型输入法 .....</b>        | <b>152</b> |
| 1. 如何安装五笔字型输入法 .....              | 152        |
| 2. 如何启动五笔字型输入法 .....              | 154        |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 3. 如何卸载五笔字型 .....                 | 154 |
| 4. 什么是笔画 .....                    | 155 |
| 5. 什么是字根 .....                    | 155 |
| 6. 汉字的五种笔画是如何规划的 .....            | 156 |
| 7. 什么是“横”笔画 .....                 | 157 |
| 8. 什么是“竖”笔画 .....                 | 157 |
| 9. 什么是“撇”笔画 .....                 | 157 |
| 10. 什么是“捺”笔画 .....                | 157 |
| 11. 什么是“折”笔画 .....                | 157 |
| 12. 汉字有哪几种字型结构 .....              | 157 |
| 13. 什么是字根的区域 .....                | 158 |
| 14. 如何根据五笔字根口诀速记字根 .....          | 159 |
| 15. 汉字拆分的原则——如何按正确的书写顺序进行拆分 ..... | 161 |
| 16. 汉字拆分的原则——以基本字根为单位进行拆分 .....   | 161 |
| 17. 汉字拆分的原则——16字口诀是什么 .....       | 161 |
| 18. 汉字拆分应注意些什么 .....              | 162 |
| 19. 什么是键面字 .....                  | 162 |
| 20. 什么是键名字 .....                  | 163 |
| 21. 键名字的录入编码是什么 .....             | 163 |
| 22. 什么是成字字根 .....                 | 163 |
| 23. 成字字根的录入编码是什么 .....            | 164 |
| 24. 如何输入单笔笔画 .....                | 164 |
| 25. 什么是键外字 .....                  | 164 |
| 26. 键外字的录入编码是什么 .....             | 164 |
| 27. 什么是末笔字型交叉识别码 .....            | 165 |
| 28. 单字的末笔笔画是如何规定的 .....           | 165 |
| 29. 汉字的字型是如何确定的 .....             | 166 |
| 30. 末笔字型交叉识别码的适用于哪些汉字 .....       | 166 |
| 31. 五笔字型输入法的编码口诀是什么 .....         | 167 |
| 32. 汉字拆分有什么技巧吗 .....              | 167 |
| 33. 什么是简码 .....                   | 168 |
| 34. 什么是一级简码 .....                 | 168 |
| 35. 一级简码的拆分编码是什么 .....            | 169 |
| 36. 什么是二级简码 .....                 | 169 |
| 37. 二级简码的拆分编码是什么 .....            | 169 |
| 38. 什么是三级简码 .....                 | 169 |
| 39. 三级简码的拆分编码是什么 .....            | 170 |