

电脑应用即时查

1000招

电脑组装与BIOS设置

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

电脑应用即时查系列丛书

IT'S

452

2007



电脑组装与 BIOS 设置

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。本书给出了电脑的主机部件、常用外部设备的基础概念、性能指标、参数、品牌知识及选购技巧,电脑的主机部件与外部设备的组装, BIOS 设置及硬盘分区, Windows 操作系统和应用软件的安装, 电脑的维护技能, 常见电脑故障的分析与排除等多达 1000 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

电脑组装与 BIOS 设置速查 1000 / 陈伟主编. —成都: 电子科技大学出版社, 2007.4

ISBN 978-7-81114-375-1

I. 电… II. 陈… III. ①电子计算机—组装—基本知识
②微型计算机—输入输出寄存器—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 011767 号

电脑组装与 BIOS 设置速查 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: 张 鹏

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 13.25 字数 490 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 978-7-81114-375-1

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 “下载专区”
电子邮箱: 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

富的书中内容的同时，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 (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、免费电子图书下载等服务，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 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

本书由前程文化总策划，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！

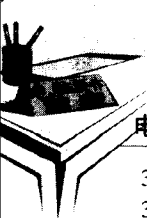


九州星火传媒 陈伟

目 录

第 1 章 认识和选购电脑主机部件

1-1 认识和选购主板	2
1. 什么是主板	2
2. 主板按主板类型可分为哪几种	2
3. 什么是主板芯片组	2
4. 什么是南北桥总线	3
5. 什么是 BIOS 芯片	3
6. 什么是主板 I/O 芯片	3
7. 什么是 SATA 硬盘控制芯片	3
8. 什么是 AMR (声音/调制解调器插卡)	4
9. 什么是网卡控制芯片	4
10. 什么是内存插槽	4
11. 什么是 AGP 插槽	4
12. 什么是 PCI 插槽	5
13. 什么是 CNR 插槽	5
14. 什么是 PCI (互连外围设备)	5
15. 什么是 Expansion Card (扩展卡)	5
16. 什么是 Expansion Slot (扩展槽)	6
17. 什么是 ISA (工业标准架构)	6
18. 什么是 RS-232	6
19. 什么是 COMport (通信连接端口)	6
20. 什么是 WOL (响铃唤醒)	6
21. 什么是 IEEE1394	7
22. 什么是 IrDA (红外线通信接口)	7
23. 什么是 IDE 接口	7
24. 什么是软驱接口	7
25. 什么是 COM 接口 (串口)	8
26. 什么是 PS/2 接口	8
27. 什么是 USB 接口	8
28. 什么是 LPT 接口 (并口)	8
29. 什么是 MIDI 接口	9
30. 什么是 ACR (先进通信子卡)	9



31. 什么是 CNR (通信与网络子卡)	9
32. 如何判断主板与 CPU 是否兼容	9
33. 如何判断主板与内存是否兼容	10
34. 如何判断主板与显卡是否兼容	10
35. 主板的用料与做工有什么重要意义	10
36. 如何选择主板的附加功能	10
37. 如何选购集成显卡的主板	10
38. 选购主板时要注意哪些问题	11
1-2 认识和选购 CPU	11
1. 什么是 CPU	11
2. 什么是 Socket (插座)	12
3. 什么是 Slot (插槽)	12
4. 什么是 L1Cache (一级高速缓存)	12
5. 什么是 L2 Cache (二级高速缓存)	13
6. 什么是 IA (英特尔架构)	13
7. 什么是 NI (非英特尔)	13
8. 什么是时钟控制器	13
9. 什么是主频	14
10. 什么是外频	14
11. 什么是工作电压	14
12. 什么是倍频系数	14
13. 什么是 SSE (单一指令多数据流扩充)	14
14. 什么是 MMX (多媒体延伸)	15
15. 什么是 Cache Memory (高速缓存)	15
16. 什么是 MIPS (无内部互锁流水级的微处理器)	15
17. 什么是 EPIC (明确平行运算指令集)	15
18. 什么是 Godson CPU	16
19. 什么是 CISC (复杂运算指令集)	16
20. 什么是 ZIF (零插拔力)	16
21. 什么是 LIF (低插拔力)	16
22. 什么是 ALU (算术逻辑单元)	17
23. 什么是 X86-64	17
24. 什么是 FPU (浮点运算单元)	17
25. 什么是 OPGA	17
26. 什么是 CPGA	17
27. 什么是 PPGA	18
28. 什么是 FC-PGA	18
29. 什么是 mPGA	18

30. 什么是 CPU 的适用类型	18
31. 什么是流水线与超标量	20
32. 什么是制造工艺	20
33. CPU 处理器有哪几种	20
34. 如何根据外包装识别 Intel 盒装 CPU 真假	20
35. 如何根据防伪标签识别 Intel 盒装 CPU 真假	21
36. 如何根据纸盒封口胶识别原装 Intel 风扇	21
37. 如何根据序号识别 Intel 盒装 CPU 真假	21
38. 如何根据电话查询 Intel 盒装 CPU 真假	22
1-3 认识和选购内存	22
1. 什么是内存	22
2. 什么是内存的主频	22
3. 什么是 DRAM (动态随机存取内存)	23
4. 什么是 DDRSDRAM (双倍速同步动态随机存取内存)	23
5. 什么是 FlashROM	23
6. 什么是内存电压	23
7. 内存的传输类型有哪几种	24
8. 什么是 Access (存取)	25
9. 什么是 RAM (随机存取内存)	26
10. 什么是 ROM (只读存储器)	26
11. 什么是 NVRAM (非挥发性内存)	26
12. 内存的金手指是指什么	26
13. 内存的颗粒封装有哪些	27
14. 内存的传输标准有哪几种	28
15. 什么是内存插槽	30
16. 如何选择内存的速度	31
17. 如何根据颗粒选购内存条	32
18. 如何看内存的做工及用料	34
19. 如何选购双通道 DDR 内存	35
1-4 认识和选购硬盘	35
1. 什么是 Hard disk (硬盘)	36
2. 什么是硬盘的容量	36
3. 什么是台式机硬盘	36
4. 什么是笔记本硬盘	36
5. 什么是服务器硬盘	37
6. 服务器硬盘具有什么特点	37
7. 如何选择硬盘类型	38
8. 什么是硬盘的转速	38



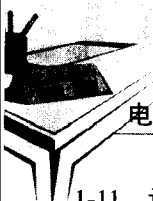
9. 什么是硬盘的单碟容量	38
10. 什么是硬盘的盘片数	39
11. 什么是硬盘的平均寻道时间	39
12. 什么是硬盘的磁头数	39
13. 什么是 AMR (各向异性磁阻) 磁头	40
14. 什么是 GMR (Giant Magneto Resistive) 磁头	40
15. 什么是硬盘的接口类型	40
16. 什么是 IDE 接口	41
17. 什么是 SATA 接口	41
18. SATA 接口具有什么样的优势	41
19. 什么是 SATA II	42
20. 什么是 NCQ 技术	42
21. 什么是光纤通道	43
21. 什么是 SCSI 接口	43
22. 什么是 SAS 接口	43
23. 什么是内部数据传输率	44
24. MB/s 与 Mbit/s 有何差异	44
25. 什么是外部数据传输率	44
26. 什么是平均寻道时间	45
27. 什么是硬盘的缓存	45
28. 硬盘的缓存有什么作用	45
29. 硬盘的缓存越大性能就越好吗	46
30. 什么是硬盘的反应时间	46
31. 什么是转速	46
32. 什么是硬盘的硬盘表面温度	47
33. 什么是硬盘的连续无故障时间	47
34. 什么是硬盘的间隔因子	47
35. 硬盘的工作模式有哪些	47
36. 什么是硬盘的编号	47
37. 硬盘的选购原则与选购技巧是什么	48
38. 如何正确选购移动硬盘	50
39. 如何选购小容量硬盘	51
40. 如何选购大容量硬盘	51
1-5 认识和选购显卡	52
1. 什么是显卡	52
2. 什么是 AGP (加速图形接口)	53
3. 什么是 VGA	53
4. 什么是 DVI	53

5. 什么是 DirectX	54
6. 什么是 GraphicCard	54
7. 什么是 Turbo Cache	54
8. 什么是台式机显卡——普通显卡	55
9. 什么是工作站显卡——专业显示卡	55
10. 什么是 OpenGL	55
11. 专业显卡与普通显卡有何区别	56
12. 什么是显卡的接口类型	56
13. 什么是 PCI 接口	56
14. 什么是显卡的 AGP 接口	57
15. 什么是显卡的 PCI Express 接口	57
16. 什么是显卡的最大分辨率	58
17. 制约显卡的最大分辨率的因素是什么	58
18. 什么是显卡的 GPU	59
19. 什么是显示芯片制作工艺	59
20. 显示芯片的制造工艺越低性能是否一定越好	60
21. 什么是显示芯片位宽	60
22. 什么是显存位宽	60
23. 什么是显存时钟周期	61
24. 什么是显存频率	61
25. 显存频率与显存时钟周期有什么关系	61
26. DDR 显存频率就是其实际工作频率吗	62
27. 什么是显存容量	62
28. 显存容量越大是否意味着显卡的性能就越高	62
29. 什么是显卡的核心频率	62
30. 什么是 3D API	63
31. 什么是显卡 BIOS	63
32. 什么是显卡的 VGA 插座	63
33. 什么是显卡的 PCI/AGP 总线	63
34. 什么是显卡的刷新频率	64
35. 什么是显卡的色深	64
36. 如何选购一款适合自己的显卡	64
1-6 认识和选购声卡	68
1. 什么是声卡	68
2. 什么是 MIDI	68
3. 什么是采样	68
4. 什么是采样位数	69
5. 什么是采样频率	69



6. 什么是三维音效	69
7. 什么是 FR	70
8. 什么是 SB1394	70
9. 什么是 DVD-Audio	70
10. 什么是 Dolby Digital (杜比数码)	71
11. 什么是 Dolby DigitalEX	71
12. 什么是环境反射	71
13. 什么是环境移位	71
14. 什么是环境过渡	71
15. 什么是多环境	72
16. 什么是全双工与半双工	72
17. 什么是 SoundFont	72
18. 什么是 ASIO (音频流输入/输出)	72
19. 什么是 CMSS3D	72
20. 选购声卡时有什么原则	73
21. 购买容易走进什么样的误区	73
1-7 认识和选购光驱与软驱	74
1. 什么是 DVD-ROM	74
2. 什么是 CD-ROM	74
3. 什么是 DVD-RAM	75
4. 什么是 DVD	75
5. 什么是 CD-R (可录式光盘片)	75
6. 什么是 CD-RW (可擦写式光盘片)	76
7. 什么是 Firmware	76
8. 什么是 BufferUnderRun	76
9. 什么是 UltraDMA	76
10. 什么是 PIO Mode	77
11. 什么是 P-CAV	77
12. 什么是软驱	77
13. 什么是软盘 (Floppy Disk)	77
14. 什么是磁盘写保护装置 (Write-protect Tab)	77
15. 你知道选购光驱考虑哪些因素吗	78
16. 你知道的光驱品牌有哪些	78
17. 如何选购合适的刻录机	78
18. 如何选购刻录光盘	79
1-8 认识和选购电源	81
1. 什么是电源供应器 (Power Supply)	81
2. 什么是电源的最大功率	81

3. 什么是电源的安装方式	81
4. 电源的适用范围是指什么	81
5. 电源的适用类型是指什么	81
6. 什么是多国认证标记	82
7. 什么是噪音和滤波	82
8. 什么是瞬间反应能力	82
9. 什么是电压保持时间	82
10. 什么是电磁干扰	82
11. 什么是开机延时	83
12. 什么是过压保护	83
13. 什么是电源效率	83
14. 电源的寿命有多长	83
15. 电脑电源应具备哪些特性	83
16. 如何为电脑选购一款好电源	84
1-9 认识和选购机箱	84
1. 机箱的作用是什么	84
2. 机箱的种类有哪些	85
3. 什么是台式机机箱	85
4. 什么是服务器/工作站机箱	86
5. 电脑机箱应具备哪些特性	86
6. 选购机箱时需要充分考虑材质吗	87
7. 什么是仓位	88
8. 什么是前置音箱接口	88
9. 什么是扩展槽	88
10. 什么是前置 IEEE1394 接口	89
11. 什么是前置 USB 接口	89
12. 如何为你的电脑配置一款好的机箱	89
1-10 认识和选购调制解调器	91
1. 什么是调制解调器 (Modem)	91
2. 什么是内置 Modem 与外置 Modem	92
3. 什么是 ADSL Modem	92
4. 什么是 ADSL 虚拟拨号	93
5. 什么是 ADSL 专线接入	93
6. 什么是 PPP over Ethernet (PPPoE) 协议	93
7. 什么是 PPP over ATM (PPPoA) 协议	94
8. 什么是 Splitter 分离器	94
9. ADSL Modem 的主要特点	94
10. ADSL Modem 的接入模型是怎么组成的	94



11. 如何选购一款合适的 ADSL Modem	95
1-11 认识和选购网卡	96
1. 什么是网卡	96
2. 什么是网卡芯片	97
3. 常用的网卡控制芯片有哪些	97
4. 什么是 PCMCIA	98
5. 网卡的接口类型有哪些	98
6. 什么是网卡的全双工	99
7. 网卡有哪些总线类型	99
8. 什么是 CardBus	101
9. 如何选购网卡	101

第 2 章 认识和选购电脑外部设备

2-1 认识和选购 CRT 显示器	104
1. 什么是 CRT 显示器	104
2. 什么是 OSD	104
3. 什么是安规认证	104
4. 什么是亮度和高亮	105
5. 什么是分辨率	106
6. 什么是显示尺寸和面积	107
7. 什么是带宽	107
8. 显像管类型有几种	108
9. 显像管品牌有哪些品牌	108
10. 显示器的接口类型有哪几种	110
11. 什么是点距	111
12. 什么是栅距	111
13. 什么是扫描频率	111
14. 你知道有哪些 CRT 显示器品牌吗	112
15. 如何选购一款合适的 CRT 显示器	112
2-2 认识和选购液晶显示器	114
1. 什么是液晶显示器 (LCD)	114
2. 什么是信号反应时间	115
3. 什么是液晶显示器的分辨率	115
4. 液晶板类型有哪些	115
5. 什么是屏幕尺寸	117
6. 什么是宽屏	117
7. 什么是黑白响应时间	117

8. 什么是亮度.....	118
9. 亮度高的液晶显示器品质也好吗.....	118
10. 什么是对比度.....	118
11. 什么是动态对比度.....	118
12. 什么是色彩数.....	119
13. 什么是点距.....	119
14. 什么是可视角度.....	120
15. 什么是水平扫描频率.....	120
16. 什么是垂直扫描频率.....	120
17. 你知道有哪些 LCD 显示器品牌吗.....	120
18. 如何选购一款合适的 LCD 显示器.....	121
2-3 认识和选购键盘.....	122
1. 什么是人体工程学键盘.....	122
2. 什么是键盘接口类型.....	122
3. PS/2 接口和 USB 接口有什么差别.....	122
4. 什么是即插即用.....	123
5. 什么是适用类型.....	123
6. 什么是多媒体功能键.....	123
7. 选购键盘是否应该考虑工作电源问题.....	123
8. 如何选购一款合适的键盘.....	124
2-4 认识和选购鼠标.....	125
1. 鼠标有哪几种类型.....	125
2. 什么是鼠标的适用类型.....	126
3. 什么是鼠标的滚轴数.....	126
4. 鼠标滚轴的主要作用是什么.....	126
5. 什么是鼠标的接口类型.....	127
6. 鼠标与电脑的连接方式有哪几种.....	128
7. 鼠标的工作方式是指什么.....	128
8. 什么是光电感应度.....	129
9. 什么是鼠标的按键数.....	130
10. 什么是鼠标的定位技术.....	130
11. 如何选购一款合适的鼠标.....	131
2-5 认识和选购激光打印机.....	132
1. 打印机有哪些类型.....	132
2. 国内激光打印机市场主要有哪品牌.....	132
3. 什么是打印机分辨率.....	132
4. 什么是打印机的最高分辨率.....	133
5. 是否应该选择高分辨率的打印机.....	133

6.	什么是打印速度	133
7.	什么是最大打印幅面	134
8.	什么是预热时间	134
9.	什么是接口传输速度	134
10.	什么是打印机的内存大小和速度	135
11.	打印的处理器速度对打印有什么影响	135
12.	什么是硒鼓	135
13.	硒鼓有哪几种类型	135
14.	应该选择什么方式更换硒鼓	136
15.	什么是双面打印	136
16.	用于激光打印机的介质类型有哪些	136
17.	什么是网络打印	137
18.	如何选购网络打印机	137
19.	什么是打印机的工作噪音	139
20.	如何选购一款合适的激光打印机	140
2-6	认识和选购喷墨打印机	140
1.	喷墨打印机有哪几种类型	140
2.	什么是墨盒类型	141
3.	什么是纸盒容量	141
4.	纸盒容量是否重要	142
5.	如何选购一款合适的喷墨打印机	142
2-7	认识和选购针式打印机	144
1.	什么是针式打印机的最高分辨率	144
2.	什么是打印针数	145
3.	什么是色带类型	145
4.	什么是色带寿命	145
5.	什么是打印速度	145
6.	什么是打印针寿命	145
7.	如何选购一款合适的针式打印机	146
2-8	认识和选购扫描仪	147
1.	什么是扫描仪 (Scanner)	147
2.	扫描仪是如何分类的	147
3.	什么是对比度	147
4.	什么是 TWAIN	148
5.	什么是 CCD	148
6.	什么是光学分辨率	148
7.	什么是机械分辨率	148
8.	什么是最大分辨率	148

9. 插值分辨率.....	149
10. 什么是 OCR (光学字符识别)	149
11. 什么是扫描速度	149
12. 扫描的过程是怎样的	150
13. 如何选购一款合适的扫描仪	150

第 3 章 组装电脑硬部件

3-1 安装 CPU 处理器	154
1. 如何安装 CPU	154
2. 安装 CPU 时要注意什么	155
3-2 安装散热器	156
3-3 安装内存条	157
3-4 将主板安装固定到机箱中	158
1. 如何安装主板	158
2. 安装主板时要注意什么	158
3-5 安装硬盘	159
3-6 安装光驱	160
3-7 安装电源	160
3-8 安装显卡	161
3-9 安装硬盘电源与数据线接口	161
3-10 安装光驱数据线	162
3-11 安装主板上的 IDE 数据线	162
3-12 安装主板供电电源接口	162
3-13 安装 CPU 供电接口	163
3-14 安装 SATA 设备	164
3-15 安装并口 PATA 设备	165
3-16 安装扩展前置 USB 接口	166
3-17 安装扩展前置音频接口	167
3-18 安装主板上的机箱电源、重启按钮	168
3-19 安装主板上的散热器接口	169
3-20 如何连接硬盘指示灯连线	170
3-21 如何连接电源指示灯连线	170
3-22 如何连接复位开关连线	170



3-23	如何连接电源开关连线.....	171
3-24	如何连接扬声器连线.....	171
3-25	为什么要整理机箱内部连线.....	171
3-26	如何测试电脑.....	172
3-27	安装打印机.....	172
	1. 如何安装针式打印机.....	172
	2. 如何安装激光打印机.....	172
	3. 如何安装喷墨打印机.....	173
3-28	安装扫描仪.....	173
3-29	安装 ADSL MODEM.....	174
	1. 如何安装网卡.....	174
	2. 如何安装 ADSL MODEM.....	175
3-30	安装摄像头与耳脉.....	176
	1. 如何安装摄像头.....	176
	2. 如何安装耳脉.....	176

第 4 章 安装电脑操作系统

4-1	安装 Windows XP	178
	1. 什么是 FAT	178
	2. 什么是 FAT32	178
	3. 什么是 NTFS	178
	4. 如何快速安装 Windows XP	178
	5. 如何测试 Windows XP 与所要安装的电脑是否兼容	178
	6. 如何制作 Windows XP 自动安装光盘	179
	7. 如何制作 Windows XP 启动盘	180
	8. 如何在 DOS 下快速安装 Windows XP	180
	9. 安装 Windows XP 前有哪些准备事项	181
	10. 如何更改 Windows XP 序列号	182
	11. 怎样安装 Windows XP 不用输入序列号	182
	12. 如何辨认真假中文版 Windows XP	183
	13. 如何安装 AGP 显卡的补丁	184
	14. 如何使重装 Windows XP 不需再激活	184
	15. 如何使用 Internet 激活 Windows XP	184
	16. 如何使用电话激活 Windows XP	185
	17. 怎样检测 Windows XP 是否被激活	185
	18. 怎样备份激活信息	185