

电脑 **新** 课堂

新

硬盘分区、安装与重装系统

YINGPANFENQU ANZHUANGYUZHONGZHUANG

完全模拟课堂真实环境

本书编委会 编 著



看得懂 学得会 用得上



配套光盘超大容量、超长播放时间

www.21pcedu.com



山东电子音像出版社

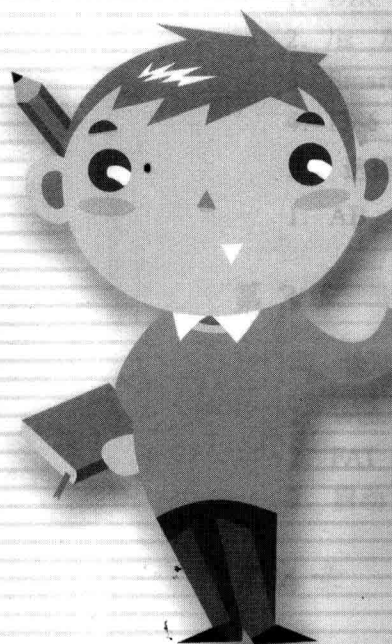
电脑新课堂

新

硬盘分区、安装与重装系统

YINGPANFENQU ANZHUANGYUCHONGZHUANG

本书编委会 编 著



课前读
keqiandu



课堂学
ketangxue



提问题
titiwen

山东电子音像出版社出版

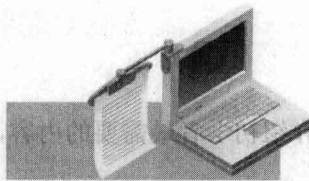
内 容 提 要

本书全面介绍了 Windows 操作系统安装与重装的各种方法, 包括: 系统安装前的准备工作、全新安装 Windows 操作系统、安装多操作系统、安装硬件驱动程序、Windows XP 基本设置、常用软件的安装、系统优化与升级、系统备份与恢复、资料备份与还原、系统重装与卸载。

本书语言简洁, 并配以丰富的插图, 清晰的操作步骤进行讲解, 以循序渐进的知识结构贯穿始终, 是电脑自学者值得选择的一本入门级读物。

新硬盘分区、安装与重装电脑

文 本 作 者	本书编委会
审校/ 责任编辑	刁 戈
C D 制 作 者	四川省前程文化事业公司
出版/ 发 行 者	山东电子音像出版社
地 址	济南市胜利大街 39 号
技 术 支 持	www.21pcedu.com
经 销	各地新华书店、软件连锁店
规 格	787×1092 16 开
印 张/ 字 数	14.75 350 千字
C D 生 产 者	东方光盘制造有限公司
文 本 印 刷 者	成都市墨池教育印刷总厂
版 本 号	ISBN 7-89491-733-8
定 价	25.00 元 (1CD 含使用手册)



foreword

丛书序

在当今这个快节奏、高效率、信息化的社会中，无论是日常生活还是工作与学习都已经离不开电脑，电脑操作已经成为现代人必须掌握的基本技能。国内专业电脑图书运营机构“前程文化”面向初、中级电脑用户，精心策划了《电脑新课堂》系列丛书。

为什么编写本丛书

现在学习电脑的读者越来越多，每一位读者都希望有一本书能带领他们快速的学会电脑操作，都希望这本书既能像老师一样谆谆教导，又能像同学一样对问题进行探讨与解决。但是，读者实际上在学习的过程中，经常会出现读不懂相关知识，对所学知识一知半解，操作无法进行等问题。

我们经过大量的走访与调查，发现造成读者阅读与学习困难的原因有以下几个方面比较突出：

(1) 目前电脑软件的品种、版本繁多，同一软件也有不同的版本，读者很可能买来的书与自己的电脑对不上号，操作无法同步进行。

(2) 部分作者不了解初学者所需的电脑知识，而仅仅是根据自己会的知识来安排内容，往往造成读者学不到实际需要的电脑知识。

(3) 有些图书是按内容板块来进行讲解，而不是读者的学习习惯，使得读者理解起来很费劲。

(4) 新工具、新命令等在没有讲解之前就在书中出现，让读者不知所措，从而造成阅读困难。

在总结了这些原因之后，我们成功推出了《电脑新课堂》系列丛书，力争为中国电脑爱好者提供更优质、更科学、更方便的服务！

本丛书有何特点

1. 内容最新、最精

电脑初学者在新的形势下对电脑操作的需求也在求新、求精，都希望能掌握最新的实用技术。为了符合国内电脑的发展现状与初学者的实际需求，我们根据目前的新技术与新版本

来安排本丛书内容，不讲深奥的原理，不涉及不常用的知识，只介绍初学者最需要的内容，保证读者能学到最新、最精的电脑知识。

2. 模拟课堂真实环境

本丛书模拟真实的课堂环境，按照课堂学习的特点与规律，通过丰富多彩的学习板块，使读者学习起来犹如身临其境，就像坐在课堂里学习一样。

“课前读”详细罗列了每章将要新学的工具及操作、学习时间及学习难度。读者通过课前读可以有针对性的对本章内容进行学习与温习。

“课堂学”是知识的课堂讲解部分，包括“学什么”与“怎么用”等内容。

“上机练”紧随“课堂学”之后，采用操作步骤的讲解方式，培养读者的实际动手能力。其中所涉及到的源文件，都保存在光盘“源文件及素材”目录中供读者调用，光盘还包括“上机练”同步内容视频讲解供读者边看边学。

“提问题”以一问一答的形式解决读者在学习过程遇到的难题。

“小总结”是对每一章内容的回顾与总结。

“练习题”提供了各种填空题、判断题、简答题及上机题，供读者自测学习效果。在附录中提供了习题答案，以便读者学习参考。

3. 看得懂、学得会，用得上

本丛书尽量不使用电脑专业术语，采用通俗易懂的语言进行讲述。内容起点底，操作上手快，学习效果好，符合初学者的阅读和学习习惯。全书包含大量的精彩示例与直观的图片，操作步骤按照一步一步的操作顺序进行讲解，完全不会出现操作到一半而无法进行的情况。电脑初学者需要了解的是“学什么”与“怎么用”，本书以任务驱动的模式进行编写，读者每学完一个知识点就能掌握到一种技能，从而达到学以致用目的。

4. 光盘内容精彩

本丛书配套的多媒体光盘，通过胡子博士、珠珠、小通三个卡通人物形象生动的情景对话，作为初学者的珠珠虚心向胡子博士请教电脑知识，胡子博士耐心的指导珠珠各种电脑技能，顽皮的小灵通经常为珠珠解决各种疑难问题。三个卡通人物一教一学、一问一答，读者就像坐在课堂里一样听课，直观生动，进而显著提高学习的效率。

光盘还包括图书内容的同步视频讲解，当在读者看书遇到问题或难以理解的时候，可以快速打开光盘对应的同步视频讲解，边看边学，静态的书面讲解与动态的视频教学有机结合，更加便于读者对知识点的理解，以避免初学者在起步过程中走弯路。

光盘中提供了书中所涉及的上机练习素材及源文件，供读者使用。

本丛书适合您吗

如果您对电脑并不了解，还不会打字、不会使用电脑管理自己的文件、不会上网、不会使用优盘、打印机、扫描仪等常用设备，或者您想学习电脑而又害怕学不会，那么，本丛书所创造的新课堂环境，将使您轻松而快速的学会电脑操作。

如果您希望从事与电脑相关的行业，如电脑打字、文秘办公、文案编辑等工作，那么，您可以从本丛书开始起步，只有打好坚实的电脑基础，才能有更高的目标。

本丛书也适合各类学校作为培训教材以及教学参考用书。

本丛书所包含的内容

本套丛书包括：

《新电脑入门》

本书介绍了电脑入门的基础知识，包括熟练应用键盘和鼠标、Windows XP 的基本操作、简单配置电脑、电脑输入文字、Word 2003 的使用、Excel 2003 的使用、网上冲浪、网上交流、电脑维护和故障排除等知识。

《新五笔字型》

本书主要介绍了电脑的常用操作、键盘与指法练习、五笔字型字根、汉字的拆分、汉字的输入、简码与词组的输入、特殊字符的输入及实用技巧等知识。本书全面细致的讲解了五笔字型打字所需要的各种知识，并且附录中收录了常用汉字的拆分及编码，有助于读者边学边练边查。

《新操作系统——Windows XP》

本书系统讲解了 Windows XP 基础知识、在 Windows XP 中运行和管理程序的操作方法、Windows XP 实用工具、文件和文件夹的管理方法、系统设置、添加和删除程序、连接和浏览 Internet、使用 Outlook Express 收发电子邮件、共享电脑、磁盘管理、系统常用技巧和错误修复等方面的知识。

《新电脑办公》

本书介绍了电脑办公的各种知识，包括：轻松掌握 Windows XP、高效管理“我的电脑”、认识 Word 2003、Word 2003 进阶、Word 2003 高级应用、认识 Excel 2003 电子表格、Excel 2003 进阶、Excel 2003 图表制作及工作表分析管理、PowerPoint 2003 幻灯片制作、局域网和 Internet 基本操作等。

《新 Excel 表格制作》

本书系统讲解了在 Excel 2003 中工作簿和工作表的创建方法、各种数据类型的输入、工

作表格的设置、公式的使用方法、常用函数的使用方法、数据的筛选和汇总、图表的创建、数据透视表和数据透视图表的创建和编辑、工作表的页面设置和打印设置等方面的知识。

《新上网入门》

本书总结了众多上网高手和上网教程的优秀经验，重点介绍了 Internet 的基础知识、常见的上网连接方式、Internet Explorer 的特点及应用、收发电子邮件、搜索网络资源、下载网络资源、网上即时通讯、网上娱乐与生活、网络安全等内容。

《新电脑组装》

本书全面讲解了电脑的组成以及最新硬件设备的功能和特性，介绍了各种硬件的选购技巧，并推荐部分性价比高的产品供读者组装电脑时进行参考。同时以实例讲解了电脑的组装过程以及操作系统、应用软件的安装方法。最后介绍了电脑的安全与维护知识和电脑故障的检查与排除。

《新硬盘分区、安装与重装系统》

本书全面介绍了 Windows 操作系统安装与重装的各种方法，包括：系统安装前的准备工作、全新安装 Windows 操作系统、安装多操作系统、安装硬件驱动程序、Windows XP 基本设置、常用软件的安装、系统优化与升级、系统备份与恢复、资料备份与还原、系统重装与卸载。

您可以获得哪些帮助

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。

本书编委会提供电话咨询、答疑、交流、投诉等服务。对于您所反映的问题如果不能当场给予答复的，我们会尽快咨询有关专家以后回复。

工作时间读者服务热线：028-86956746 编委会邮件答疑：dxhwmask@163.com

关于本丛书的作者

本丛书由前程文化总策划、参加编写工作的有：向宏伟、喻晓、徐万涛、付玉杰、唐丽、李敏、于昕杰、杨雯岚、杨仁毅、罗凤华等。光盘由三虎多媒体工作室设计制作，光盘卡通人物由陈巧设计制作。整个编创过程凝聚了众多长期从事计算机应用教学的教师及电脑专业人士的心血，在此向他们表示真诚的感谢。我们将本着“求实、创新、严谨”的作风，为读者奉献更多、更精彩的图书。

目 录

第 1 章 安装系统前的准备	1
1.1 系统安装前的 BIOS 设置	2
1.1.1 进入 BIOS 设置	2
1.1.2 检测硬盘及设置硬盘参数	3
1.1.3 设置启动顺序	5
1.1.4 保存设置并退出	6
1.2 硬盘分区与格式化	7
1.2.1 使用 Fdisk 分区及格式化	7
1.2.2 使用 Partition Magic 调整分区	14
1.3 小总结	20
1.4 练习题	20
第 2 章 全新安装操作系统	21
2.1 全新安装 Windows 98	22
2.1.1 制作 DOS 启动盘	22
2.1.2 安装 Windows 98 操作系统	22
2.2 全新安装 Windows 2000	32
2.2.1 Windows 2000 的硬件要求	32
2.2.2 安装 Windows 2000	32
2.3 安装 Windows XP	39
2.3.1 全新安装 Windows XP	39
2.3.2 升级安装 Windows XP	46
2.3.3 激活 Windows XP	48
2.4 小总结	50
2.5 练习题	50
第 3 章 安装多操作系统	51
3.1 多操作系统实战前准备	52
3.2 在 Windows 98 基础上安装 Windows 2000/XP	52
3.3 在 Windows XP 基础上安装 Windows 98	55
3.4 在 Windows XP 基础上安装 Windows 2000	56



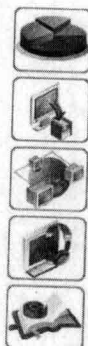
3.5	用 Partition Magic 快速安装新操作系统	58
3.6	小总结	60
3.7	练习题	60
第 4 章 安装硬件驱动程序		61
4.1	认识驱动程序	62
4.1.1	安装驱动程序的重要性	62
4.1.2	硬件驱动安装顺序的原则	62
4.1.3	驱动程序的获取	63
4.2	主板驱动安装	63
4.2.1	安装主板驱动前的准备工作	64
4.2.2	Intel 主板驱动安装	64
4.2.3	VIA 主板驱动安装	69
4.2.4	SiS 主板驱动安装	72
4.3	显卡驱动安装	72
4.3.1	安装前的准备	72
4.3.2	nVidia 显卡驱动安装	73
4.3.3	ATi 显卡催化剂安装	75
4.4	声卡驱动安装	78
4.5	网卡驱动安装	78
4.6	其他驱动程序的安装	79
4.6.1	安装 USB 2.0 驱动程序	79
4.6.2	安装摄像头驱动程序	80
4.7	小总结	80
4.8	练习题	80
第 5 章 Windows XP 基本设置		81
5.1	添加/删除系统组件	82
5.2	桌面个性化设置	84
5.2.1	更改桌面背景	85
5.2.2	设置屏幕保护程序	87
5.2.3	设置系统分辨率	89
5.2.4	设置主题	91
5.3	Windows 网络配置	94
5.3.1	设置网络协议	94
5.3.2	建立 Internet 连接	96

5.4	小总结	99
5.6	练习题	100
第6章 常用软件的安装		101
6.1	杀毒软件——金山毒霸 2005	102
6.2	办公软件——Office 2003	105
6.3	压缩软件——WinRAR	109
6.4	网络即时通讯工具——腾讯 QQ	110
6.5	网络下载软件——FlashGet	112
6.6	多媒体播放软件——RealOne Player	115
6.7	音频播放软件——Winamp	117
6.8	小总结	119
6.9	练习题	120
第7章 系统优化与升级		121
7.1	Windows 98 优化设置	122
7.1.1	修改系统文件提高启动速度	122
7.1.2	减少启动项中的程序	123
7.1.3	减少 Windows 98 的启动任务	124
7.1.4	优化“控制面板”中的“系统”	124
7.1.5	注册表优化	127
7.1.6	关闭活动桌面文件	132
7.1.7	防止磁盘碎片的大量产生	133
7.1.8	优化电源管理	133
7.2	Windows 2000 优化设置	134
7.2.1	升级文件系统	134
7.2.2	删除不需要的文件和程序	134
7.2.3	优化启动设置	135
7.2.4	优化系统属性	136
7.2.5	注册表的优化	137
7.2.6	优化硬盘设置	139
7.3	Windows XP 优化设置	140
7.3.1	优化启动设置	140
7.3.2	优化系统性能	141
7.3.3	删除多余的文件	143
7.3.4	关闭系统休眠功能	144



7.3.5	优化系统还原功能	144
7.3.6	注册表的优化	145
7.3.7	其他优化设置	147
7.4	Windows 操作系统升级	149
7.4.1	本地安装 Windows XP SP2 补丁	149
7.4.2	在线升级 Windows 系列操作系统	154
7.5	小总结	156
7.6	练习题	156
第 8 章	系统备份和恢复工具	157
8.1	用 GHOST 备份系统	158
8.1.1	用 GHOST 制作系统镜像文件	158
8.1.2	用 GHOST 还原系统	160
8.2	功能超强的还原精灵	162
8.2.1	安装还原精灵	162
8.2.2	还原精灵的设置和使用	166
8.2.3	找回丢失的密码	168
8.3	瑞星硬盘备份工具	170
8.3.1	数据备份	170
8.3.2	数据恢复	171
8.4	小总结	172
8.5	练习题	172
第 9 章	资料备份与还原	173
9.1	注册表的备份与还原	174
9.1.1	手工备份和恢复注册表	174
9.1.2	Windows 优化大师备份与恢复注册表	175
9.2	驱动程序的备份与还原	177
9.2.1	驱动信息的手工备份	177
9.2.2	驱动程序的还原	180
9.2.3	用 Windows 优化大师备份还原驱动	182
9.2.4	用驱动精灵备份驱动程序	182
9.3	应用程序的备份与还原	184
9.3.1	使用 WinRAR 进行压缩备份	184
9.3.2	GHOST 的另类备份	187
9.4	主引导记录、分区表的备份和还原	189

9.4.1 手工备份与恢复主引导记录和分区信息表	189
9.4.2 DiskMan 恢复主引导记录和分区信息表	190
9.5 电子邮件的备份与还原	191
9.5.1 OutLook Express 备份与还原	191
9.5.2 FoxMail 备份与还原	194
9.6 QQ 的资料备份与还原	195
9.7 资料备份到网络	197
9.8 小总结	200
9.9 练习题	200
第 10 章 系统重装与卸载	201
10.1 重新安装操作系统	202
10.2 卸载系统前的准备工作	203
10.2.1 正确的卸载流程	203
10.2.2 卸载前的注意事项	203
10.2.3 卸载操作系统前的 BIOS 设置	204
10.3 卸载 Windows 98 系统	205
10.3.1 卸载与 Windows 2000/XP 并存的 Windows 98	205
10.3.2 多操作系统下卸载 Windows 98	208
10.3.3 禁用与 Windows 2000/XP 并存的 Windows 98	209
10.4 卸载 Windows 2000/XP 系统	210
10.4.1 卸载与 Windows 98 并存的 FAT32 格式 Windows 2000	211
10.4.2 卸载与 Windows 98 并存的 NTFS 格式 Windows 2000	211
10.4.3 卸载与 Windows 98 并存的 Windows XP	213
10.4.4 卸载与 Windows 2000 并存的 Windows XP	215
10.4.5 卸载与 Windows XP 并存的 Windows 2000	216
10.4.6 卸载与 Windows 98/XP 并存的 Windows 2000	216
10.4.7 卸载与 Windows 98/2000 并存的 Windows XP	218
10.4.8 多操作系统共享同一分区时安全卸载 Windows 2000/XP	219
10.4.9 卸载 Windows 2000/XP 后 Windows 98 对磁盘空间的回收利用	222
10.5 小总结	222
10.6 练习题	222
习题答案	223





第 1 章 安装系统前的准备



课 前 读
keqiandu

01

1. 系统安装前的 BIOS 设置

新学工具及操作: BIOS 基本操作、设置与保存 BIOS

学习时间: 15 分钟

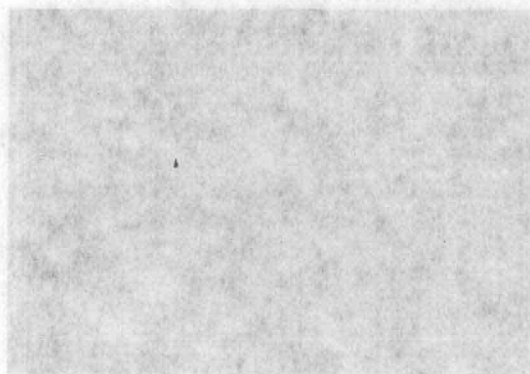
学习难度: ★★★★★☆

2. 硬盘的分区与格式化

新学工具及操作: Fdisk 的使用、Partition Magic 的使用

学习时间: 25 分钟

学习难度: ★★★★★☆



新 YINGPANFENQUANZHUANGYUCHONGZHUANGXITONG

硬盘分区、安装与重装系统

如果是一台刚刚购买的电脑，在安装操作系统之前，需要对电脑进行必要的设置。这些设置包括设置 BIOS 参数、对硬盘进行分区及格式化等。

1.1 系统安装前的 BIOS 设置

为了保障 Windows 操作系统能够正常安装和使用，必须首先对 BIOS 进行设置。与安装 Windows 相关的 BIOS 主要有设置系统时间、检测硬盘、设置启动顺序、防病毒设置等，本节将介绍 BIOS 设置方法。

1.1.1 进入 BIOS 设置

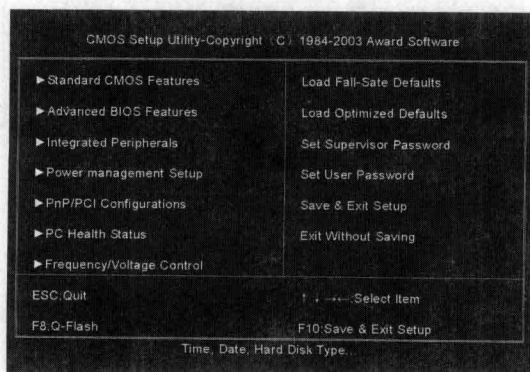


BIOS (Basic Input/Output System) 是基本的输入/输出系统，能为计算机提供最低级、最直接的硬件控制与支持，是联系最底层的硬件系统和软件系统的基本桥梁。BIOS 保存着 CPU、软盘、硬盘、显卡、内存等电脑部件的信息，被安放在一块可读写的 CMOS RAM 芯片中。当关机后，系统通过一块后备电池向 CMOS 供电，以确保其中的信息不被丢失。现在市场上的 BIOS ROM 芯片都插在主板上专用的芯片插槽里，上面贴有激光防伪标签，既可以防止紫外线照射使 EPROM 里的内容丢失，又可以让用户很容易辨认属于哪类 BIOS。

BIOS 发展到今天，虽然经历了很多的变化，但是就目前市面上较流行的 BIOS 主要有 Award BIOS、AMI BIOS、Phoenix BIOS 三种。

- Award BIOS 是由 Award Software 公司开发的 BIOS 产品，功能较为齐全，支持许多新硬件，目前市面上多数主板都采用了这种 BIOS。
- ☆ AMI BIOS 是 AMI 公司出品的 BIOS 系统软件，它对各种软、硬件的适应性好，能保证系统性能的稳定。
- Phoenix BIOS 是 Phoenix 公司产品，多用于高档的原装品牌机和笔记本电脑上，其画面简洁，便于操作。

Award BIOS 设置程序主界面如下图所示。



activate: 激活、启动; activate a partition: 激活分区。





在开机时按下特定的热键可以进入 BIOS 设置程序，不同类型的机器进入 BIOS 设置程序的按键也不同，有的在屏幕上给出提示，有的不给出提示。BIOS 设置程序的常用进入方式有以下几种：

- Award BIOS: 按“Del”键（屏幕有提示）。
- AMI BIOS: 按“Del”或“Esc”键（屏幕有提示）。
- Phoenix BIOS: 按“F2”键。
- COMPAQ BIOS: 屏幕右上角出现光标时按“F10”键（屏幕无提示）。
- AST BIOS: 按“Ctrl+Alt+Esc”组合键（屏幕无提示）。
- IBM BIOS: 按“F2”键（屏幕无提示）。

进入 BIOS 后即可通过键盘对 BIOS 进行各种操作。



提示牌 tishipai

部分应用程序（如 QAPLUS）提供了对 CMOS 的读、写、修改功能，通过这类软件可以对一些基本系统配置进行修改。



问：目前比较常用的 BIOS 有哪些？

答：目前较常用的台式计算机 BIOS 为 Award BIOS 与 AMI BIOS，而笔记本电脑常用的 BIOS 为 Phoenix BIOS。

1.1.2 检测硬盘及设置硬盘参数



在 BIOS 中，可以查看主要硬件的参数，以确定硬盘、光驱、软驱等主要硬件是否正常安装。因为 Award BIOS 与 AMI BIOS 主要用于台式机，所以下面以 Award BIOS 为例，介绍如何查看硬盘参数及检测硬盘。

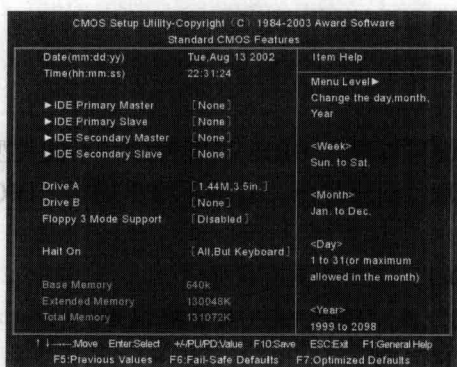


在 Award BIOS 主界面中，将光标移动到第一项“Standard CMOS Features”菜单项上，按回车键，将列出 BIOS 中的一些标准参数设置，如下图所示。

active window: 活动窗口；adapter card: 适配卡。



知识栏



1. 查看硬盘参数

在主板上一般会有两组 IDE 插槽，每组有两个接口，因此主板上最多可连接 4 个硬盘。在 BIOS 中，也相应的有 4 个 IDE 设置项，分别是：

- IDE Primary Master: 第一组 IDE 接口的主硬盘。
- IDE Primary Slave: 第一组 IDE 接口的从硬盘。
- IDE Secondary Master: 第二组 IDE 接口的主硬盘。
- IDE Secondary Slave: 第二组 IDE 接口的从硬盘。

计算机安装了几个硬盘，就需要对安装了硬盘的 IDE 设置项进行设置。



提示牌 tishipai

当两个硬盘同时连接到一个 IDE 插槽时，需要将其中一个硬盘设为主盘，另外一个盘设为从盘。一般可通过硬盘上的跳线来设置其主从关系。

在 BIOS 中硬盘的设定方式一般有两种，建议的设定方式是采用方式一，但经常更换 IDE 硬盘的使用者则可采用方式二，省去每次换硬盘都要重新设定的麻烦。

方式一：设置为 User TYPE，自行输入下列相关参数，即 CYLS、HEADS、SECTORS、MODE。以便顺利使用硬盘。

方式二：设置为 AUTO，将 TYPE 及 MODE 都设置为 AUTO，让 BIOS 在自检过程中，自动测试 IDE 设备的各项参数。

2. 查看软驱参数

(1) Drive A/Drive B.

这两个设置项是用来设置软驱的，可设置的项目如下：

- NONE: 没有安装软驱时，选择此项。
- 360KB,5.25in.: 使用 360KB 的低密度软盘时，选择此项。
- 1.2MB,5.25in.: 使用 1.2MB 的高密度软盘时，选择此项。
- 720KB,3.5in.: 使用 720KB 的低密度软盘时，选择此项。
- 1.44MB,3.5in.: 使用 1.44MB 的高密度软盘时，选择此项。
- 2.88MB,3.5in.: 使用 2.88MB 的高密度软盘时，选择此项。



目前大多数计算机上使用的都是 1.44MB 的高密度软盘, 因此将 Drive A 值设为 1.44MB, 3.5in. 即可。如果只有一个软驱, 可将 Drive B 设为 NONE。

(2) Floppy 3 Mode Support.

该项设置是专用的支持日本常用的 3Mode 规格软盘设置项, 可设置的项目如下:

- Disabled: 没有安装任何 3Mode 软盘时, 选择此项。
- Drive A: A: 安装的是 3Mode 软盘时, 选择此项。
- Drive B: B: 安装的是 3Mode 软盘时, 选择此项。
- Both: A: 与 B: 安装的都是 3Mode 软盘时, 选择此项。

查看完硬盘及软盘的参数设置后, 按 “Esc” 键返回到 BIOS 主界面。



提问

问: 为什么在主板上连接了硬盘与光驱, 而在 BIOS 中却无法检测到相应的设备?

答: 如果硬盘与光驱的主从盘设置不正确, 那么在 BIOS 中将无法检测到相应的设备。解决的办法是将硬盘与光驱分别连接在不同的 IDE 接口上, 或者将硬盘与光驱的跳线设置为硬盘为主盘而光驱为从盘。

1.1.3 设置启动顺序



课堂学

设置完硬盘及软盘的参数后, 还需要设置电脑启动时存储器的启动顺序。因为新买的硬盘是没有进行分区操作的, 我们需要对其进行分区及格式化操作, 这就需要设置从其他存储器启动, 并进入 DOS 操作系统, 来对硬盘进行分区。

BIOS 的启动顺序一般在 “Advance BIOS Features” 项中进行设置。



上机练

设置启动顺序的具体操作步骤如下:

01 在 BIOS 主界面中, 选择选择 “Advanced BIOS Features” 选项, 进入进阶 BIOS 设置菜单, 如图所示。

02 在该界面中, 选择 “First Boot Device” 选项, 利用 “Page Up” 或 “Page Down” 键来变换驱动器。该项设置的是第一启动盘。

03 将光标移动到 “Second Boot Device” 选项, 利用 “Page Up” 或 “Page Down” 键来变换驱动器。该项设置的是第二启动盘。

