

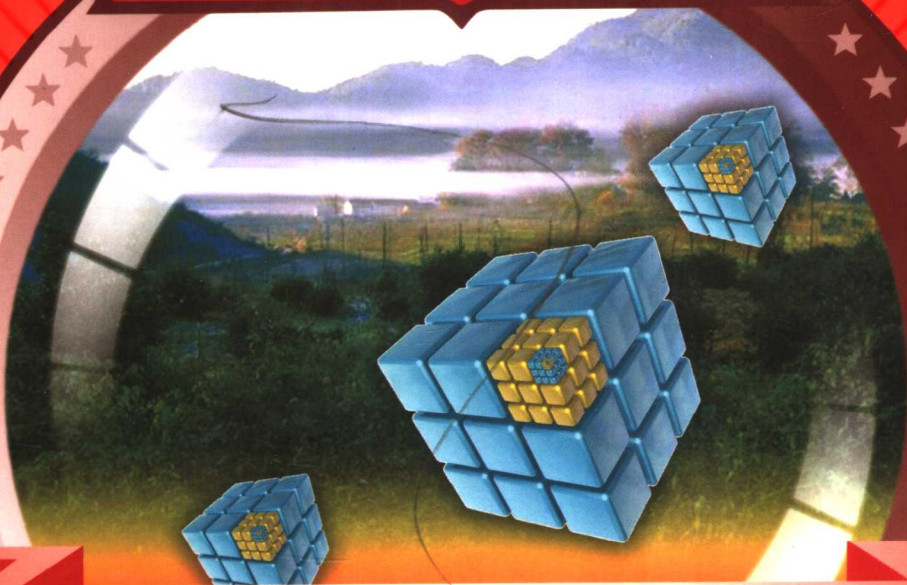


像看电影一样学电脑

赠多媒体光盘1张

双色印刷

一学就会 魔法书



玩转BIOS与注册表

九州书源

陈晓赞 吕军军 等编著

超值互动式多媒体学习光盘



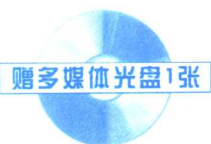
- ★ 情景式教学，让您的学习轻松自如
- ★ 互动式学习环境，让您随意掌控学习的全过程
- ★ 超大容量，播放时间可达10小时，非常超值
- ★ 标准而甜美的语音讲解，让学习成为一种享受
- ★ 光盘内容覆盖全书知识点与实例，学习效果极佳



清华大学出版社



像看电影一样学电脑



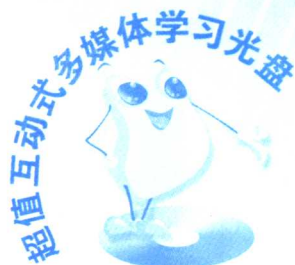
双色印刷

一学就会 魔法书

玩转BIOS与注册表

九州书源

陈晓贇 吕军军 等编著



- ★ 情景式教学，让您的学习轻松自如
- ★ 互动式学习环境，让您随意掌控学习的全过程
- ★ 超大容量，播放时间可达10小时，非常超值
- ★ 标准而甜美的语音讲解，让学习成为一种享受
- ★ 光盘内容覆盖全书知识点与实例，学习效果极佳

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书主要介绍 BIOS 中最常规的设置项和注册表在 Windows XP 中的各项实用设置。主要内容包括 BIOS 基础知识、标准与高级 BIOS 设置、高级芯片组与电源管理设置、BIOS 的其他应用技术、BIOS 升级与优化、AMI BIOS 设置、Phoenix BIOS 设置、注册表基础知识、注册表的维护、使用注册表打造个性化电脑、使用注册表进行系统设置、使用注册表进行安全设置、使用注册表进行网络设置、使用注册表解决故障和注册表相关工具介绍等。

本书以小魔女对 BIOS 与注册表一窍不通到玩转 BIOS 与注册表的过程贯穿始末，内容浅显易懂，结合实际应用进行讲解，注重技巧和实用性，以便于引导初学者自学；每章后面附有丰富生动的练习题，以检验读者对本章知识点的掌握程度，达到巩固每章知识的目的。

本书定位于电脑维护人员、IT 从业人员、注册表初学者、电脑软/硬件爱好者，以及电脑培训班和不同年龄段的电脑爱好者参考与学习使用。

版权所有，翻印必究。举报电话：010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术，用户可通过在图案表面涂抹清水，图案消失，水干后图案复现；或将表面膜揭下，放在白纸上用彩笔涂抹，图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目 (CIP) 数据

玩转 BIOS 与注册表/陈晓赞，吕军军等编著. —北京：清华大学出版社，2006.7

(一学就会魔法书)

ISBN 7-302-13239-9

I. 玩… II. ①陈… ②吕… III. ① 微型计算机-输入输出寄存器 ② 窗口软件, Windows-注册表 IV. TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 066081 号

出 版 者：清华大学出版社 地 址：北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 客户服务：010-62776969

组稿编辑：欧振旭 刘利民

文稿编辑：鲁秀敏

封面设计：范华明

版式设计：杨 洋

印 刷 者：北京密云胶印厂

装 订 者：三河市李旗庄少明装订厂

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：185×260 印张：15.5 彩插：1 字数：358 千字

版 次：2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-13239-9/TP·8365

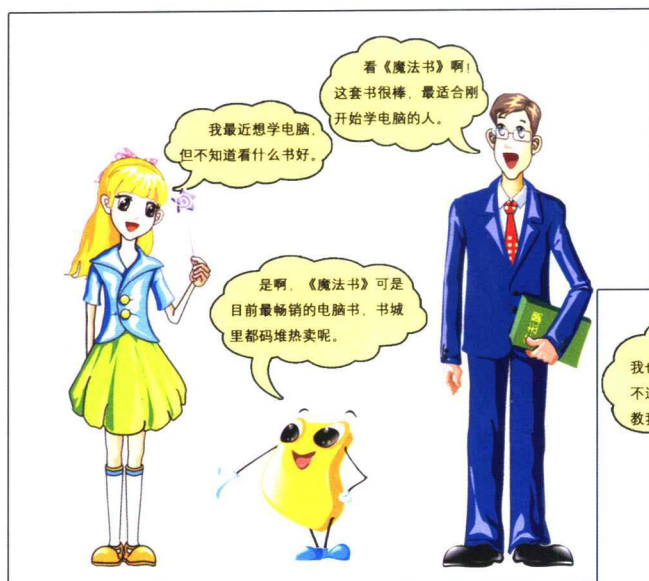
印 数：1~8000

定 价：28.00 元(附光盘 1 张)

一学就会魔法书

引领科技图书创新
演绎电脑技术无穷魅力

完美创意
卓越品质



《魔法书》像电脑图书市场正在上演的一部大片

导演：清华大学出版社

剧本：九州书源

剧中人：魔法师 小魔女 小精灵



J·K·罗琳，哈利·波特的神奇魔法，让世界为之疯狂
清华大学出版社，一学就会魔法书，让你享受学电脑的快乐

《魔法书》适合你吗？

只要你是一名**电脑入门读者**，或者你对电脑有很大兴趣，那么《魔法书》就一定适合你；

即便你是一名**退休在家的老年人**，或者是一名**对电脑不甚了解的在岗工作人员**，那么《魔法书》也一定适合你。

《魔法书》的5大特色：

1. 书盘结合，轻松上手；
2. 双色印刷，重点突出；
3. 情景教学，生动形象；
4. 图文并茂，简单易懂；
5. 实例丰富，易学易用。

《魔法书》的制胜法宝——多媒体学习光盘：

《魔法书》所附光盘是**超大容量的、专业的、高品质的多媒体学习光盘**。有了它，学电脑还会有困难吗？还发愁没有老师教你吗？它难道不就是你最好的老师吗？

多媒体光盘使用说明

TP332
69D

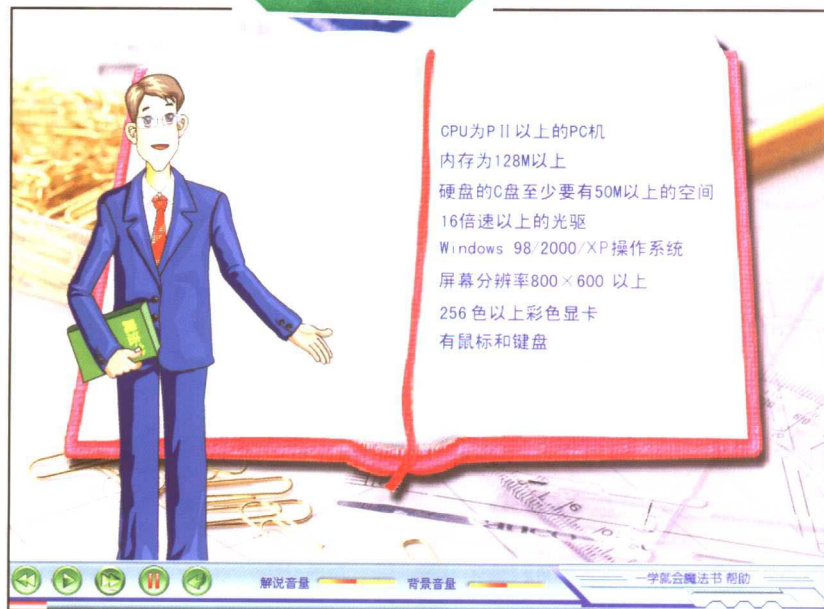
最低运行环境

一、光盘运行环境

光盘最低运行环境
见右图说明。

二、光盘的运行

将光盘放入光驱中，几秒钟后光盘会自动运行。若光盘没有自动运行，可在“我的电脑”窗口中双击光驱所在盘符，或用鼠标右键单击光驱所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令即可。

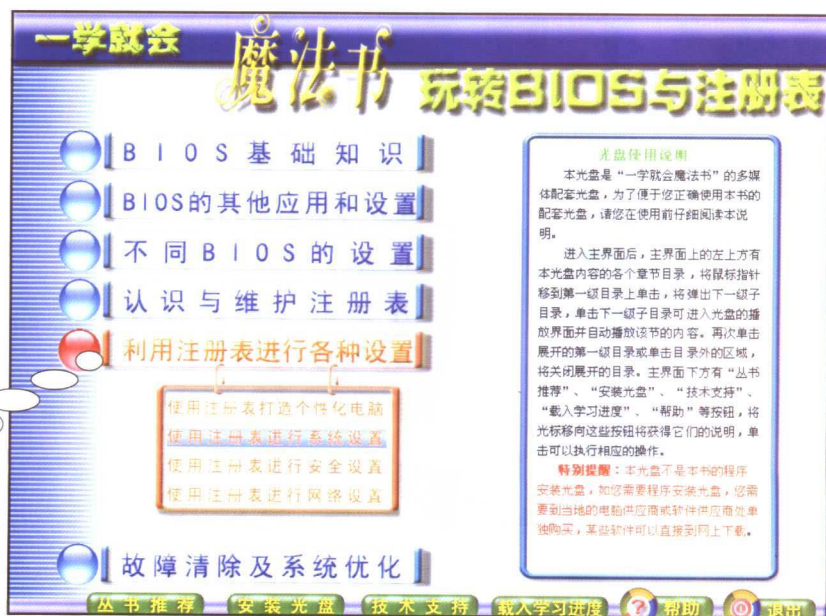


光盘主界面

三、操作方法

1. 光盘运行后会
自动播放一段片头动画，单
击左键可跳过片头动画进
入光盘主界面。

单击进入下级菜单



一学就会魔法书

多媒体光盘使用说明

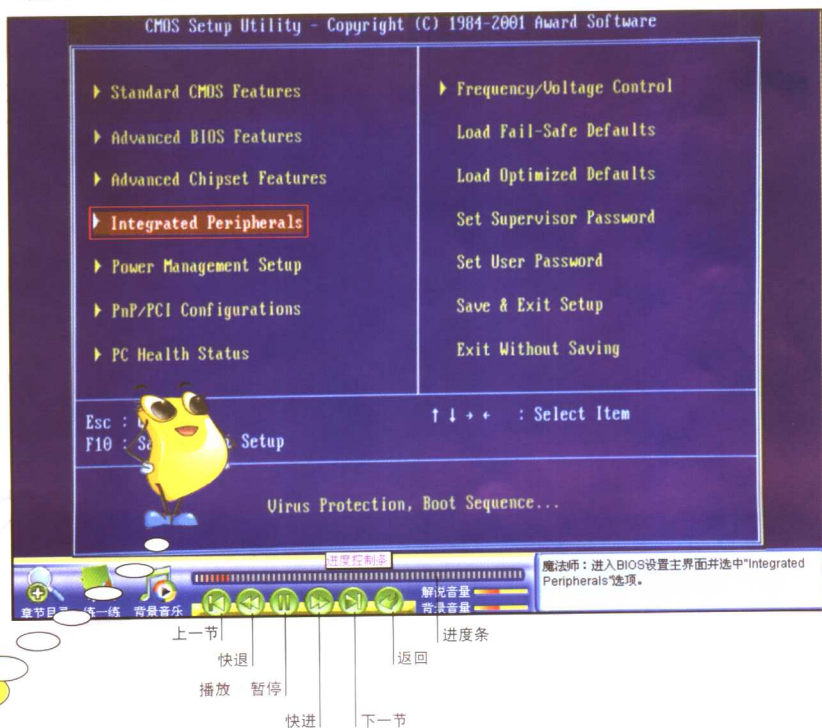
◀ 播放界面 ▶

2. 将鼠标指针移到菜单上并单击将弹出下一级菜单, 单击下一级菜单即可进入播放界面, 如右图所示。



◀ 操作演示界面 ▶

3. 进入播放界面后, 系统自动进行讲解, 讲解时出现操作演示界面 (右图)。您可以进行“暂停”、“后退”、“快进”等操作随意控制播放进程。另外, 您还可以通过单击“章节目录”按钮转入其他章节进行学习; 通过单击“练一练”按钮可以转换到电脑的桌面, 启动相关软件进行练习; 通过单击“背景音乐选择”按钮选择您所喜爱的背景音乐。





主 任：李冠成

编 委：

郝胜达	李晶晶	童柳溪	吕军军	陈裕明
武艳茹	王世良	郑 瑶	万 婧	朱 磊
邢 千	刘 刚	周 鑫	李 波	罗 皇

致亲爱的读者



首先感谢您选择了本套书！如果您是一名初学者，那么本套书一定正是您所需要的。

在现代社会，您、我、他，以及千千万万的现代人都在直接或间接地享受着电脑带来的神奇、便利和快乐，几乎没有人愿意拒绝它。要想使自己快速而高效地从“菜鸟”级荣升为电脑高手，选择一本好的入门级图书是第一步。

掌握正确的学习方法是关键。一本好的入门级电脑图书应该不只是教会读者电脑知识，更重要的是为读者创建一个良好的学习环境，提供好的学习方法。鉴于此目标，我们推出了“一学就会魔法书”丛书。

之所以叫“一学就会”，主要是为了体现本套书“易上手”的特点。本套书想初学者之所想，将读者学习路上的“拦路虎”一一去除，让读者学起来轻轻松松。

之所以叫“魔法书”，是为了给读者创建一个轻松良好的学习环境。有人说“电脑是玩出来的，不是学出来的。”从某种角度来说，这种说法有一定道理。本套书就力求让读者把一个个电脑技能当作“魔法”来玩，在惊叹电脑神奇的同时，又拥有操纵电脑的能力。

从电脑打字到办公应用，从图形图像到网页制作，从动画创作到多媒体处理，电脑的身影无处不在。本套书涉及电脑应用的常见领域和常见软件，并且以各软件的最常用版本为主要讲述对象，在必要的地方又兼顾了软件的其他版本，能满足各种读者的需求。丛书主要包括：

第一批：

《电脑入门》
《五笔字型》
《电脑办公》
《电脑上网》
《中文 Photoshop 图像处理》
《中文 Flash 动画制作》

第二批：

《电脑组装与维修》
《电脑组网》
《中文 3ds max 三维效果图制作》
《中文 CorelDRAW 图形图像制作》
《中文 Authorware 多媒体制作》
《中文 Dreamweaver 网页设计》

第三批：

《电脑综合应用》
《玩转 Windows XP》
《玩转 BIOS 与注册表》
《轻松安装与重装系统》
《工具软件一点通》
《电脑故障急救与数据恢复》
《中文 Dreamweaver 8 网页制作》
《Dreamweaver + Flash + Photoshop 网页制作》

第四批：

《Word 综合应用》
《Excel 电子表格应用》
《中文 AutoCAD 绘图基础》
《中文 Flash 8 动画制作》
《数码照片拍摄与处理（Photoshop 版）》
《数码摄像与后期处理（会声会影版）》
《中文 Photoshop CS2 必会 50 例》
《中文 Photoshop CS2 图像处理》



一、丛书特点

本套书具有以下特点：

（一）环境教学

在快节奏、高效率的现代社会，大多数人只能利用业余时间自学电脑，这不免有些枯燥乏味。本套书为读者建立了一个轻松良好的学习环境。书中以一个活泼可爱的小魔女的学习历程为线索，循着她的脚步，读者可以掌握一项项技能，解决一个个问题；同时还有一个知识渊博的魔法师循循善诱，深入浅出地讲解各个知识点，并不时提出学习建议，算得上是读者的良师益友。另外，书中还有一个可爱的小精灵不时提醒您注意这、注意那，有时还教给您一点学习的小窍门。在这样的环境下学习，会让您觉得整个学习过程如沐春风。

（二）动态教学

电脑操作过程中，操作是动态的，图形界面也是动态变化的。为了让读者更为直观地看到操作的动态变化过程，本套书在讲解知识点时尽量采用图示方式，并用醒目的序号表示操作顺序，而且在关键步骤处用简单的文字描述，在有联系的图与图之间用箭头连接起来，将电脑上的动态变化过程完美地体现在纸上，让读者在看书的同时就像看见电脑上的操作过程一样，非常直观。

（三）互动学习

本套书为读者打造了一个互动的学习空间。学习知识的过程不应该只是读者被动接受的过程，而更应该是读者与作者之间友好交流的过程。在这个过程中，读者应该主动思考，主动练习，而作者应该在关键的地方对读者进行启发和点拨。本套书就力求体现这一过程：书中穿插的卡通人物小魔女的疑问正代表了读者的疑问，而魔法师的回答一定会让读者豁然开朗。这种一问一答式的互动教学事实上正是一个交流的过程。另外，“魔力测试”让您可以随时动手，“过关练习”让您能强化操作技能，这些都是为了让读者主动学习而精心设计的。

（四）配多媒体光盘

本套书还配有精心打造的交互式多媒体光盘。光盘中模拟了一个真实的课堂教学环境，读者可以结合多媒体教学光盘，随着小魔女的学习步伐，听听魔法师的讲解，通过互动式学习轻松掌握各项电脑技能。

二、光盘特点

本套丛书的配套光盘是一套精心开发的专业级交互式多媒体光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和生动的真实情景演示等方式，真正实现了通过多种媒体的结合而引导读者由浅至深，一步一步地完成各个知识点的学习。本套光盘不仅打破了传统配套光盘“只是一种附属产品”的概念，而且还突破了市面上现有光盘以点概全、点到为止的模式。

本套光盘有五大特点：



（一）情景式教学

本套光盘通过虚拟的3个卡通人物真实再现了一个学习过程。一个活泼、可爱、有超强求知欲望的小魔女向魔法师提出各式各样的问题，引出了各个知识点的学习任务，并安排一个知识渊博的魔法师耐心、详细地解答小魔女的问题，而且环环相扣、引人入胜地深入各个知识点的讲解。另外，还专门安排了一个调皮的小精灵，总是在不经意间让您了解一些学习的小窍门。

（二）互动性

本套光盘的互动性不仅表现在用户对光盘的播放进度、播放环境以及对卡通人物的互动操作，如可以设置播放音量等，还实现了教学中的互动性，通过“练一练”按钮，用户可以一边听讲解，一边自行练习，做到了真正的边学边练。

（三）超大容量

本套光盘具有超大容量。带1张盘的播放时间长达10小时，带2张盘的播放时间长达15小时，真正物超所值。每本书所配的光盘都涵盖了该书绝大多数知识点，并作了一定延伸。光盘中既有基础知识的详细讲解，又有小型实例演示，可以让读者在掌握基础知识的同时很好地巩固所学知识点。另外，光盘中还配有综合性的实例，可以让读者全面应用全书所学知识点，并能较地进行实践。这些都突破了目前市面上现有光盘内容含量少、播放时间短的缺点。

（四）人性化设计

本套光盘不仅在界面、卡通形象设计等方面注重人性化设计，还站在用户的角度增加了更多人性化的功能，不仅可以动态、实时地保存用户的进度，还真正实现了断点续播。为用户添加了多首背景音乐曲目，用户可以随时更换，还可以根据自己的喜好选择本地硬盘上的音乐作为背景音乐。

（五）紧扣书本、扩充知识

本套光盘不仅仅是书本的附属产品。光盘内容紧密结合书中所讲知识进行讲解，并围绕各个知识点进行展开，扩充了知识的容量。

三、读者对象

本套丛书及配套的多媒体光盘主要面向电脑初级用户和中级用户，适用于电脑入门人员、电脑爱好者、退休人员 and 各行各业需要学习电脑的人员等，也可作为大中专院校师生的学习辅导用书。

感谢您对我们的信任和支持，并祝愿您早日加入电脑高手的行列！如果您在使用本套丛书时有什么疑难问题，可以按以下方式和我们联系，我们将尽可能地解答您所提出的问题。

<http://www.jzbooks.com>

E-mail: book@jzbooks.com

九州书源



一台电脑，如何让其原有基础上更大地发挥性能？如何让其更好地为用户服务？这些问题需要在了解如何对电脑的软硬件进行设置后来回答，而其中最核心的设置就是 BIOS 与注册表。BIOS（基本输入/输出系统）是硬件与程序之间“转换器”，负责解决硬件的即时需求，任何操作系统都建立在其基础之上；而注册表关系着操作系统的重要参数，也同样与硬件联系紧密，帮助操作系统指挥硬件进行工作。由此可见 BIOS 与注册表的重要性，而正因为此，使得很多用户对它们有一种畏惧心理，不敢轻易去尝试，从而使其成为了一块“禁区”。为此我们特意编写了这本《玩转 BIOS 与注册表》，即使您对 BIOS 与注册表一窍不通，现在开始与书中的小魔女一起学习，也会轻松掌握两者的功能和作用，并通过设置达到实用的目的。

本书内容

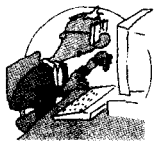
随着电脑软/硬件的发展，BIOS 提供的设置选项呈现出复杂化的趋势，BIOS 设置程序的版本不断更新，注册表中的内容也越来越复杂。本书在内容上做了精心安排，尽量选择了适用面最广的内容，让初学者能循序渐进地掌握 BIOS 与注册表的知识，并能做到举一反三，触类旁通。本书共 15 章，可分为以下 7 个部分：

章节	内容	目的
第 1 部分（第 1 章）	BIOS 的概述、作用和设置 BIOS 的常规方法。并介绍了 CMOS 及其与 BIOS 的关系	认识 BIOS，了解其工作原理，掌握其设置方法
第 2 部分（第 2 章）	标准 BIOS 设置与高级 BIOS 设置	掌握 BIOS 中最基本的设置项
第 3 部分（第 3~5 章）	高级芯片组与电源管理设置、外围设备设置、PNC 与 PCI 配置设置等 BIOS 其他设置项；BIOS 的升级与优化	掌握 BIOS 中其他的设置内容，了解如何提升 BIOS 的功能
第 4 部分（第 6~7 章）	AMI BIOS 设置与 Phoenix BIOS 设置	掌握另外两个 BIOS 类型的常规设置方法，拓展对 BIOS 的了解
第 5 部分（第 8~9 章）	注册表简介、注册表根键和子键介绍，注册表编辑器操作方法与注册表的维护	掌握注册表设置的基础知识，防止因错误设置注册表而导致故障
第 6 部分（第 10~14 章）	分类介绍注册表的具体设置实例	掌握注册表各项具体功能和作用
第 7 部分（第 15 章）	注册表相关工具介绍	帮助读者更方便地利用注册表以达到优化系统的目的

本书适合的读者对象

本书适合以下读者：

- （1）对 BIOS 与注册表一无所知的人。
- （2）对 BIOS 与注册表有所了解但想系统学习其设置方法的人。
- （3）对电脑系统的软/硬件设置感兴趣的初学者。



➤ 如何阅读本书

本书中的每章均按照“本章要点+内容导读+本章内容+小结+过关练习”的结构进行讲述，各部分的作用如下：

- ❖ **本章要点：**以简练的语言列出了本章要点，要点前面还列出了该要点所在的页码，通过它可以快速翻阅重点知识。
- ❖ **内容导读：**通过小魔女和魔法师的对话引出本章内容，活泼生动的语言让人读来兴趣盎然，同时了解学习本章的原因和重要性。
- ❖ **本章内容：**将实例贯穿于知识点中讲解，将知识点和实例融为一体，以图示方式进行讲解，并通过典型实例强化知识点。
- ❖ **小结：**以魔法师的身份总结本章的重点和难点，提出需要注意的问题，并告诉小魔女一些与本章有关的延伸知识，扩展读者的知识面，以达到举一反三的目的。
- ❖ **过关练习：**非本章内容的傻瓜式重复，主要包括问答题和上机操作题，以提高读者的思维能力和实际动手能力。

另外，了解以下几点更有利于学习本书。

(1) 本书设计了调皮好学的小魔女和知识渊博的魔法师两个人物，分别扮演学生和老师的角色，本书内容就由他们贯穿始终。读者可以结合多媒体教学光盘，随着小魔女的学习步伐，听听魔法师的讲解，通过互动式学习，掌握电脑的基本操作。

(2) 本书在讲解知识点时尽量采用图示方式，用**1、2、3**表示操作顺序，并在关键步骤用简单的文字描述，有联系的图与图之间用箭头连接起来，体现操作的动态变化过程，读者只要结合文字讲解就可以很容易地学会相应操作。

(3) 本书中穿插了小魔女和魔法师的提示语言以及魔法档案和魔力测试两个小栏目。看到小魔女、魔法师卡通和魔法档案可要提高警惕哟，它们都是需要重点注意的地方。魔力测试实际就是强化知识点的小练习，只要即时练习，趁热打铁，就能记忆深刻。

(4) 过关练习是巩固所学知识点和提高动手能力的关键，必须综合运用前面所学的知识才可能做出来。建议读者一定要正确做完所有题目后再进入下一章的学习。

➤ 创作队伍

本书由九州书源组织编著，由陈晓赞、吕军军主笔，其他参与本书编著、资料整理、多媒体开发和程序调试的人员有郑瑶、李晶晶、陈裕明、梁蔚、张显伟、胡静、朱磊、陈俊、文艳、成斌、陈良、刘定林、孙海刚、冉振、周望军、刘刚、刘定林、万金、陈乐、肖丽、孟凯林、张绪伟、周鑫、李刚、李伟栋、王辉、吴宗琴、王晨霖、李波、肖乙涵、王辉、罗皇等，在此对大家的辛勤工作表示衷心的感谢！

对于本书，我们已经努力做到了“好”，您尽可以放心地阅读和学习，相信它会成为您的良师益友。若您在阅读过程中遇到困难或疑问，您可以给我们写信，我们的 E-mail 是 book@jzbooks.com。我们还专门为本书开通了一个网站，以解答您的疑难问题，网址是 <http://www.jzbooks.com>。

编者

2006 年 7 月

目录

第1章 BIOS不再神秘	1
1.1 初识 BIOS	2
1.1.1 BIOS的概述	2
1.1.2 BIOS的种类	3
1.1.3 BIOS的作用	3
1.1.4 何时需进行 BIOS 设置	5
1.1.5 进入 BIOS 设置的方法	6
1.1.6 BIOS 设置窗口和基本操作	8
1.1.7 退出 BIOS 设置的方法	9
1.2 关于 CMOS	9
1.2.1 CMOS的概述	10
1.2.2 CMOS的作用	10
1.3 CMOS与BIOS的关系	10
1.3.1 CMOS与BIOS的区别	10
1.3.2 BIOS与CMOS的联系	11
1.4 初学必知——BIOS默认设置	11
1.4.1 标准默认设置	11
1.4.2 安全默认设置	11
1.4.3 最优默认设置	12
1.4.4 选择自动设置	12
1.5 小结	12
1.6 过关练习	12
第2章 标准与高级 BIOS 设置	13
2.1 标准 BIOS 设置	14
2.1.1 日期的设置	14
2.1.2 时间的设置	15
2.1.3 系统 IDE 硬盘的设置	16
2.1.4 软驱的设置	17
2.1.5 显卡相关参数的设置	19
2.1.6 系统自检暂停参数的设置	19
2.1.7 内存相关参数的含义	20
2.2 高级 BIOS 设置	21
2.2.1 Virus Warning	21
2.2.2 CPU Internal Cache	22
2.2.3 External Cache	23
2.2.4 CPU L2 Cache ECC Checking	23

2.2.5 Quick Power On Self Test	23
2.2.6 First\Second\Third Boot Device	24
2.2.7 Boot Other Device	24
2.2.8 Boot Up Floppy Seek	25
2.2.9 Boot Up NumLock Status	25
2.2.10 Security Option	25
2.3 设置故障实例解析	26
2.4 小结	29
2.5 过关练习	30
第3章 高级芯片组与电源管理设置	31
3.1 高级芯片组设置	32
3.1.1 SDRAM CAS Latency Time	32
3.1.2 SDRAM Cycle Time Tras/Trc	33
3.1.3 SDRAM RAS-to-CAS Delay	33
3.1.4 SDRAM RAS Precharge Time	34
3.1.5 System BIOS Cacheable	35
3.1.6 Video BIOS Cacheable	35
3.1.7 CPU Latency Timer	36
3.1.8 Delayed Transaction	37
3.1.9 AGP Graphics Aperture Size	37
3.2 电源管理设置	38
3.2.1 ACPI Function	38
3.2.2 ACPI Suspend Type	39
3.2.3 Power Management	40
3.2.4 Video Off Method	41
3.2.5 Video Off In Suspend	41
3.2.6 MODEM Use IRQ	42
3.2.7 Suspend Mode	43
3.2.8 HDD Power Down	43
3.2.9 Soft-Off by PWR-BTTN	44
3.2.10 Wake-Up by PCI Card/LAN	45
3.2.11 Resume by Alarm	45
3.3 设置故障实例解析	45
3.4 小结	47



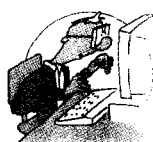
3.5 过关练习	48	6.2.2 芯片组设置	80
第4章 BIOS 的其他应用技术	49	6.2.3 PCI/PnP 设置	81
4.1 外围设备设置	50	6.2.4 整合周边设置	81
4.1.1 On-Chip Primary PCI IDE	50	6.3 AMI BIOS 一般设置	81
4.1.2 IDE Primary Master PIO	51	6.3.1 STANDARD CMOS SETUP	83
4.1.3 IDE Primary Master UDMA	52	6.3.2 BIOS FEATURES SETUP	84
4.1.4 USB Controller	52	6.3.3 CHIPSET FEATURES SETUP	85
4.1.5 USB Keyboard Support	53	6.3.4 POWER MANAGEMENT SETUP ...	87
4.1.6 Init Display First	54	6.3.5 PNP/PCI CONFIGURATION	89
4.1.7 AC97 Audio	54	6.3.6 INTEGRATED PERIPHERALS	90
4.2 PnP 和 PCI 配置设置	55	6.3.7 HARDWARE MONITOR&MISC SETUP	91
4.2.1 Reset Configuration Data	55	6.3.8 其他设置项	92
4.2.2 Resources Controlled By	56	6.4 小结	92
4.3 系统状态监测设置	57	6.5 过关练习	92
4.4 最安全默认值的载入	58	第7章 Phoenix BIOS 设置	93
4.5 最优化默认值的载入	58	7.1 Phoenix BIOS 简介	94
4.6 密码设置	59	7.2 Phoenix BIOS 新增设置	94
4.6.1 设置密码的方法	59	7.2.1 Advanced ACPI	94
4.6.2 取消密码的方法	60	7.2.2 Phoenix NoteBIOS USB Floppy Boot ..	94
4.6.3 破解密码的方法	60	7.2.3 Advanced USB Boot	94
4.7 CPU 频率设置	62	7.2.4 USB 2.0 “高速”启动	94
4.7.1 跳线超频	62	7.2.5 IEEE 1394 Boot	95
4.7.2 软件超频	62	7.3 Phoenix BIOS 基础操作	95
4.8 小结	64	7.3.1 Phoenix BIOS 的进入	95
4.9 过关练习	64	7.3.2 Phoenix BIOS 的退出	96
第5章 BIOS 升级与优化	65	7.3.3 Phoenix BIOS 中的操作	96
5.1 BIOS 的升级	66	7.4 Phoenix BIOS 一般设置	97
5.1.1 为何要升级 BIOS	66	7.4.1 Main 菜单	98
5.1.2 BIOS 升级前的准备	66	7.4.2 Advanced 菜单	99
5.1.3 BIOS 升级过程简介	70	7.4.3 Security 菜单	101
5.2 BIOS 的优化	72	7.4.4 Power 菜单	102
5.2.1 BIOS 优化设置汇总	72	7.4.5 Boot 菜单	102
5.2.2 BIOS 优化设置实例	74	7.4.6 Exit 菜单	103
5.3 小结	78	7.5 笔记本电脑 BIOS 故障实例 解析	103
5.4 过关练习	78	7.6 小结	104
第6章 AMI BIOS 设置	79	7.7 过关练习	104
6.1 AMI BIOS 简介	80	第8章 注册表基础知识	105
6.2 AMI BIOS 新增设置	80	8.1 初识注册表	106
6.2.1 高级 BIOS 特性设置	80		



目 录



8.1.1 注册表简介.....	106	9.3 注册表预备知识.....	129
8.1.2 注册表的前世今生.....	106	9.3.1 如何使修改生效.....	129
8.1.3 注册表是怎样工作的.....	108	9.3.2 长字符串的含义.....	130
8.1.4 为什么要学习注册表.....	108	9.3.3 0和1的含义.....	131
8.1.5 注册表的结构体系.....	109	9.3.4 %1、%2、%3和%4的含义.....	131
8.2 注册表根键介绍.....	110	9.4 小结.....	132
8.2.1 HKEY_CLASSES_ROOT 根键.....	110	9.5 过关练习.....	132
8.2.2 HKEY_CURRENT_USER 根键.....	111	第10章 使用注册表打造个性化	
8.2.3 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键.....	111	电脑.....	133
8.2.4 HKEY_USERS 根键.....	111	10.1 设置个性化任务栏.....	134
8.2.5 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键.....	112	10.1.1 为任务栏设置个性化问候语.....	134
8.2.6 HKEY_DYN_DATA 根键.....	112	10.1.2 禁止任务栏的拖动操作.....	135
8.3 注册表重要子键介绍.....	112	10.1.3 隐藏任务栏的通知区域.....	136
8.3.1 HKEY_CURRENT_USER\.....	113	10.1.4 隐藏通知区域的系统时间.....	136
8.3.2 HKEY_LOCAL_MACHINE\		10.2 设置个性化“开始”菜单.....	137
SOFTWARE\Microsoft\.....	113	10.2.1 隐藏“开始”菜单顶端的用户名.....	137
8.3.3 HKEY_LOCAL_MACHINE\		10.2.2 隐藏“开始”菜单中的“所有程	
SOFTWARE\Microsoft\Windows\		序”菜单项目.....	138
CurrentVersion\.....	113	10.2.3 加快子菜单的弹出速度.....	139
8.4 认识注册表编辑器.....	114	10.3 设置个性化桌面.....	140
8.4.1 Windows XP 操作系统的注册表		10.3.1 隐藏桌面上的所有图标.....	140
编辑器.....	114	10.3.2 设置系统的个性化提示信息.....	141
8.4.2 注册表编辑器的操作界面.....	114	10.3.3 取消快捷方式图标中的箭头.....	142
8.5 注册表编辑器的基本操作.....	115	10.3.4 禁止保存对桌面布局的修改.....	143
8.5.1 新建子键.....	116	10.4 设置个性化窗口.....	144
8.5.2 新建键值项并修改其键值.....	116	10.4.1 使欢迎界面清晰化.....	144
8.5.3 查找子键、键值项或键值.....	117	10.4.2 屏蔽窗口控制按钮的提示信息.....	145
8.5.4 设置注册表权限.....	118	10.4.3 删除“我的电脑”窗口中的共享	
8.6 小结.....	118	文件夹.....	146
8.7 过关练习.....	118	10.5 设置个性化IE浏览器.....	147
第9章 注册表的维护.....	119	10.5.1 为IE浏览器定制个性“皮肤”... ..	147
9.1 注册表的损坏与预防对策.....	120	10.5.2 设置个性化的IE浏览器标题	
9.1.1 注册表安全威胁.....	120	文字.....	147
9.1.2 怎样判别注册表被破坏.....	120	10.5.3 清除IE浏览器的历史记录.....	148
9.1.3 注册表被破坏的原因和预防对策.....	121	10.5.4 当IE关闭时自动清空临时文件... ..	149
9.2 防范于未然——注册表备份与		10.6 小结.....	150
恢复.....	122	10.7 过关练习.....	150
9.2.1 注册表的导出与导入.....	122	第11章 使用注册表进行系统设置....	151
9.2.2 Windows NT/2000/XP 注册表的		11.1 开/关机设置.....	152
备份与恢复.....	125	11.1.1 自定义开机欢迎信息.....	152



11.1.2	取消启动时运行 Chkdsk 的等待时间.....	153	12.2.2	去除“回收站”右键快捷菜单中的“属性”命令.....	172
11.1.3	开机时自动启用数字小键盘.....	154	12.2.3	在桌面上单击鼠标右键时禁止弹出快捷菜单.....	173
11.1.4	自定义启动系统时自动运行的程序.....	154	12.3	控制面板的安全设置.....	174
11.1.5	保证 Windows XP 操作系统顺利关闭.....	155	12.3.1	禁用“控制面板”.....	174
11.1.6	自动重新启动电脑.....	156	12.3.2	隐藏控制面板中的项目.....	175
11.2	开/关机优化.....	156	12.3.3	隐藏某个安装程序对应的卸载选项.....	176
11.2.1	加快系统的启动速度.....	156	12.3.4	隐藏“添加/删除 Windows 组件”按钮选项.....	178
11.2.2	加快系统的关闭速度.....	157	12.4	上网的安全设置.....	179
11.2.3	系统重启时不进行自检.....	158	12.4.1	清除开机时自动打开的网页.....	179
11.2.4	删除内存中多余的 DLL 文件.....	158	12.4.2	清理“地址”下拉列表框的网址.....	180
11.3	系统的设置与优化.....	159	12.4.3	删除 IE 右键快捷菜单中的无用命令.....	181
11.3.1	在磁盘整理前自动关闭屏保程序..	159	12.4.4	清除 IE 右下角的广告信息.....	181
11.3.2	加快打开含有大量 AVI 文件的文件夹的速度.....	161	12.5	小结.....	182
11.3.3	设置发生错误时不打开警告窗口..	161	12.6	过关练习.....	182
11.4	右键菜单设置.....	162	第 13 章	使用注册表进行网络设置....	183
11.4.1	在右键菜单中增加“磁盘碎片整理”命令.....	162	13.1	IE 浏览器设置.....	184
11.4.2	在右键菜单中增加“清空回收站”命令.....	163	13.1.1	自动调整 IE 中图片的大小.....	184
11.4.3	在右键菜单中增加“关闭电脑”命令.....	164	13.1.2	解决 IE 打印或预览出错的问题...	184
11.4.4	在右键菜单中删除“新建”命令中多余的选项.....	165	13.1.3	优化 IE 图像锯齿.....	185
11.5	小结.....	166	13.1.4	禁止 IE 播放网页中的动画、视频或声音.....	186
11.6	过关练习.....	166	13.1.5	禁止 IE 记忆密码功能.....	187
11.6	过关练习.....	166	13.1.6	设置 IE 连接保持时间.....	188
第 12 章	使用注册表进行安全设置....	167	13.2	Internet 连接与优化设置.....	188
12.1	“开始”菜单的安全设置.....	168	13.2.1	拨号连接时存储密码.....	188
12.1.1	隐藏“开始”菜单中的“运行”命令.....	168	13.2.2	优化上网速度.....	189
12.1.2	删除执行“搜索”命令后留下的历史记录.....	169	13.2.3	提高系统拨号上网性能.....	190
12.1.3	隐藏“开始”菜单中的“网上邻居”.....	169	13.2.4	设置登录到网络时的拨号延时....	191
12.1.4	禁止运行“开始”菜单中的程序..	170	13.2.5	强制使用明文密码.....	192
12.2	桌面的安全设置.....	172	13.3	网络连接与协议设置.....	193
12.2.1	锁定桌面上的“我的电脑”.....	172	13.3.1	加快访问网络共享资源的速度....	193
			13.3.2	隐藏局域网的服务器.....	194
			13.3.3	设置域控制器地址.....	194
			13.3.4	设置在启动时自动登录局域网....	195
			13.4	小结.....	196



13.5 过关练习	196	第 15 章 注册表相关工具介绍	211
第 14 章 使用注册表解决故障	197	15.1 Windows 优化大师	212
14.1 解决系统故障	198	15.1.1 检测系统信息	212
14.1.1 解决“帮助和支持中心”出错	198	15.1.2 优化系统性能	214
14.1.2 解决 Windows Update 故障问题	199	15.1.3 清理维护系统	217
14.1.3 找回系统丢失的字体	199	15.2 超级兔子	218
14.1.4 解决安装程序被禁止的故障	200	15.2.1 超级兔子优化王	218
14.1.5 解决视频文件无法删除的故障	201	15.2.2 超级兔子魔法设置	219
14.1.6 启动时显示“Windows\Svchosts.exe 出错”信息	202	15.2.3 超级兔子上网精灵	220
14.2 解决网络故障	203	15.2.4 超级兔子 IE 修复专家	221
14.2.1 在“网上邻居”中无法找到某 电脑	203	15.3 注册表清理专家 RegCleaner	221
14.2.2 解决 IE 窗口突然关闭的故障	203	15.3.1 安装 RegCleaner	222
14.2.3 禁止系统启动时自动打开网页	204	15.3.2 使用 RegCleaner	223
14.2.4 找回桌面 IE 浏览器图标	205	15.4 其他注册表工具简介	225
14.2.5 解决 IE 默认搜索引擎被篡改的 故障	206	15.4.1 Tweak UI	225
14.3 解决软件故障	206	15.4.2 WinBoost	226
14.3.1 找回 Word 中丢失的菜单栏	207	15.4.3 Reg2000	226
14.3.2 清除应用程序显示的乱码	207	15.4.4 Regboy	226
14.3.3 删除木马后.exe 程序无法运行	208	15.4.5 Regmon	227
14.3.4 设置应用软件中的字体替换	209	15.4.6 OleClean	228
14.3.5 解决鼠标右键失效的故障	209	15.5 小结	228
14.4 小结	210	15.6 过关练习	228
14.5 过关练习	210	附录 A 常见 BIOS 报警铃声和含义 ...	229
		附录 B BIOS 中英文对照表	231