

全彩印刷
+
500分钟
超值视频

电脑 入门与上网 [全图解]

两本最畅销图书视频全赠送!
500分钟视频讲解让您“坐享其成”!
专业级多媒体演示,跟着视频做练习!

九天科技 / 编著

《轻松学黑客攻防》

+《轻松学系统安装、重装与优化》

打造三维学习新体验 好用超值模式全启动

现场
教学



易学
易用



难点
解惑

全彩印刷
+
500分钟
超值视频

电脑 入门与上网 [全图解]

九天科技 / 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书从初学者学习电脑操作与上网的需求出发，基于“快速掌握、即查即用、学以致用”的原则，根据日常工作和生活中的需要取材谋篇，以应用为目的，用任务来驱动，并配以大量实例，使读者快速掌握电脑操作与网络应用的实际操作技能，得心应手地使用电脑来体验上网带来的无限乐趣。

本书定位于不同年龄段的电脑初学者，可以作为大中专院校和电脑培训班的参考用书，同时也适合对电脑操作与上网感兴趣的广大读者自学使用。

图书在版编目（C I P）数据

电脑入门与上网全图解：全彩印刷+500分钟超值
视频 / 九天科技编著. — 北京：中国铁道出版社，2014.4

ISBN 978-7-113-17665-5

I. ①电… II. ①九… III. ①电子计算机—图解 ②互
联网—图解 IV. ①TP3-64 ②TP393.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2013）第 272636 号

书 名：电脑入门与上网全图解（全彩印刷+500分钟超值视频）
作 者：九天科技 编著

策 划：武文斌 读者热线电话：010-63560056
责任编辑：苏 茜 封面设计：多宝格
责任印制：赵星辰

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街 8 号） 邮政编码：100054)
印 刷：北京精彩雅恒印刷有限公司
版 次：2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷
开 本：700mm×1000mm 1/16 印张：15 字数：292 千
书 号：ISBN 978-7-113-17665-5
定 价：32.00 元（附赠光盘）

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：(010) 51873174

打击盗版举报电话：(010) 51873659

前言 FOREWORD

内容综述

当今是一个信息技术高速发展的时代，作为这个时代的标志，网络已经被广泛应用于各个领域和行业，为人们的生活、工作和学习带来了极大的方便。例如，人们可以利用网络查看新闻，下载网络资源，收发电子邮件，语音视频聊天，观看高清电影等。许多在生活中认为不可能的事情，使用网络便能轻而易举地实现。本书将引领读者深入学习电脑操作与上网的知识与技巧。

本书共分为13章，主要内容包括：零距离接触电脑，Windows 7操作轻松掌握，Internet的连接与配置，轻轻松松网上冲浪，网络资源任我搜，网络资源轻松下载，在网上与亲友畅聊，收发与管理电子邮件，玩转博客、微博与论坛，网上查询、求职与读书，网络时尚生活新体验，享受网上视听盛宴，以及电脑上网安全与防范。

本书特色

◎ **从零起步、简单易学：**针对初学者，内容涵盖新手学习电脑操作与上网的各个方面，深入浅出，简单易学，让读者一看就懂，一练就会。

◎ **丰富全面、专业指导：**在全面掌握电脑使用方法和上网操作的同时，掌握专业电脑操作与上网技巧，从零到专迅速提高。

◎ **快速入门、注重方法：**“授人以鱼，不如授人以渔”，本书注重培养读者正确、高效的学习方法，使其快速入门，以达到立竿见影的学习效果。

◎ **举一反三、轻松掌握：**深入剖析电脑操作与上网的全部过程，使读者不仅能轻松掌握具体的操作方法，还可以做到举一反三，融会贯通。

◎ **全程图解、版式时尚：**本书全程图解剖析，版式美观大方、新鲜时尚，并在每页开设“行家提醒”和“操作提示”栏目，带给读者全新的学习体验。

适用读者

本书定位于不同年龄段的电脑初学者，可以作为大中专院校和各种电脑培训班的参考用书，同时也适合对电脑操作与上网感兴趣的广大读者自学使用。

售后服务

如果读者在使用本书的过程中遇到问题或者有任何意见和建议，可以通过电子邮件（E-mail: jtbook@yahoo.cn）或者即时通信软件（QQ: 843688388）联系我们，我们将及时予以回复，并尽最大努力提供学习上的指导与帮助。



多媒体光盘使用说明

How to use the DVD-ROM

多媒体教学光盘的内容

本书配套的多媒体教学光盘内容对应书中各章节的内容安排，为各章节内容的重点知识，播放时间长达 500 分钟。读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习电脑入门与上网的相关知识。

多媒体教学光盘的使用

① 将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如下图所示。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”窗口中双击 DVD 光驱的盘符进入配套光盘，然后双击 Autorun.exe 文件即可。



② 光盘主界面中显示各章的超链接，单击进入本章的二级界面，如下图（上）所示。单击“点击查看”超链接，即可打开视频教程所在的文件夹，如下图（下）所示，双击选择需要播放的视频文件，即可观看视频。

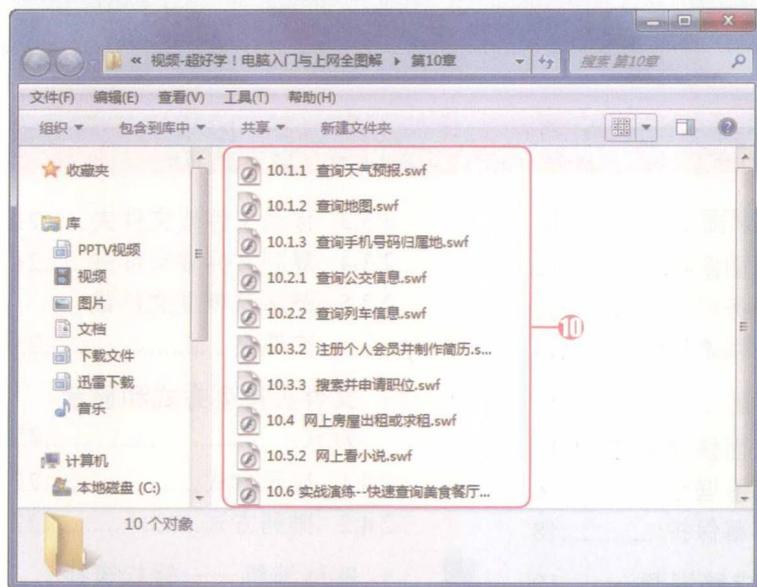


⑥ 小节目录

⑦ 返回上一节

⑧ 进入下一节

⑨ 返回主界面



⑩ 双击观看视频

光盘超值附赠视频

- ① 《轻松学系统安装、重装与优化》光盘视频
长达 150 分钟多媒体教学视频，指导初学者快速掌握系统安装、重装与优化的相关知识与技巧。
- ② 《轻松学黑客攻防》光盘视频
长达 120 分钟多媒体教学视频，全面介绍了初学者学习黑客攻防与电脑安全的各种知识。

光盘最佳运行环境

- ① CPU : Pentium 4 及以上。
- ② 内存 : 512MB 及以上。
- ③ 硬盘剩余空间 : 200MB 及以上。
- ④ 屏幕分辨率 : 1024 × 768 像素。
- ⑤ 其他 : 4 倍速以上 DVD 光驱。

目录 CONTENTS



第1章 零距离接触电脑

1.1 熟悉电脑组成部件.....	2	1.2.1 启动和关闭电脑	4
1.1.1 电脑组成部分	2	1.2.2 鼠标和键盘操作	7
1.1.2 电脑内部构造	2	1.2.3 养成良好的使用习惯....	9
1.2 电脑操作轻松掌握.....	4		

新手有问必答

1. 购买组装电脑需要注意什么？	10
2. 组装电脑和品牌电脑的区别？	10
3. 如何保养电脑？	10

第2章 Windows 7 操作轻松掌握

2.1 熟悉电脑桌面.....	12	2.3.3 移动文件或文件夹	21
2.1.1 熟悉桌面图标	12	2.3.4 复制文件或文件夹	23
2.1.2 熟悉任务栏	12	2.3.5 删除与恢复文件或	
2.1.3 窗口的基本操作	14	文件夹	23
2.2 个性化桌面.....	15	2.4 文件夹排列方式和显示	
2.2.1 添加桌面快捷方式	16	方式	25
2.2.2 设置桌面壁纸	16	2.4.1 显示方式	25
2.2.3 设置屏幕保护	18	2.4.2 排列方式	27
2.3 轻松管理电脑资源.....	19	2.5 实战演练——轻松查找	
2.3.1 选择文件或文件夹	19	文件	27
2.3.2 新建文件或文件夹	20	2.5.1 本例操作思路	27
		2.5.2 本例实战操作	28

新手有问必答

1. Windows 7都有哪些版本？	28
2. Windows 7系统下电脑没声音？	28
3. 在收听音乐时音量忽大忽小？	29

第3章 Internet 的连接与配置

3.1 认识 Internet	31	3.2.2 创建ADSL连接.....	35
3.1.1 初识Internet.....	31	3.2.3 拨号上网	37
3.1.2 使用Internet.....	31	 3.3 实战演练——设置 ADSL 自动拨号上网	37
3.1.3 如何连接到Internet.....	32	3.3.1 本例操作思路	37
3.2 Internet 连接	34	3.3.2 本例实战操作	38
3.2.1 上网前的准备工作	34		



新手有问必答

1. Windows 7桌面IE图标消失在哪里? 40
2. 如何更改共享设置? 40
3. 拨号上网时出现错误代码678? 40

第4章 轻轻松松网上冲浪

4.1 认识与使用浏览器	42	4.4.1 添加网页到收藏夹	50
4.1.1 常用浏览器简介	42	4.4.2 整理收藏夹	51
4.1.2 启动与退出IE 浏览器	43	 4.5 常用浏览器设置	53
4.1.3 熟悉IE浏览器窗口	44	4.5.1 设置主页	53
4.2 浏览网页	46	4.5.2 加速浏览器	54
4.2.1 打开网页	46	4.5.3 屏蔽广告窗口	54
4.2.2 访问超链接	46	4.5.4 设置可信站点与 受限站点	55
4.3 保存网页	47	4.5.5 删除IE历史记录	57
4.3.1 保存网页中的文字	47	 4.6 实战演练——启用和 禁用 IE8 选项卡	57
4.3.2 保存网页中的图片	48	4.6.1 本例操作思路	58
4.3.3 保存整个网页	49	4.6.2 本例实战操作	58
4.4 网页收藏	50		



视频教程

1. 如何管理IE浏览器的插件?
2. 怎样显示IE浏览器的菜单栏?
3. 如何脱机浏览网页?

新手有问必答



第5章 网络资源任我搜

5.1 初识搜索引擎	61	5.3.2 使用Google“手气不错”	69
5.1.1 搜索引擎的分类	61		
5.1.2 使用搜索关键字	62		
5.2 使用百度搜索引擎	62	5.4 在门户网站中搜索信息	69
5.2.1 搜索网页信息	62		
5.2.2 多关键字搜索	64		
5.2.3 有问题，百度知道	65		
5.3 使用 Google 搜索引擎	68	5.5 实战演练——使用百度搜索精彩视频	70
5.3.1 使用Google搜索网页 ...	68	5.5.1 本例操作思路	70



视频教程



视频教程

新手有问必答

1. 如何搜索文档?
2. 如何才能更加高效地搜索图片?
3. 搜索不到想要查询的信息怎么办?



视频教程



视频教程

第6章 网络资源轻松下载

6.1 常见的网络下载方式	74	6.4 使用快车下载	82
6.2 使用 IE 浏览器下载	74	6.4.1 下载网络资源	82
6.2.1 下载网络资源	74	6.4.2 管理下载任务	83
6.2.2 断点续传	75	6.4.3 设置默认下载路径	84
6.3 使用迅雷下载	76	6.4.4 限制下载速度	85
6.3.1 下载并安装迅雷	76	6.5 实战演练——使用电驴下载资源	86
6.3.2 下载资源	78	6.5.1 本例操作思路	86
6.3.3 利用迅雷搜索文件	80	6.5.2 本例实战操作	87
6.3.4 修改默认下载路径	81		



视频教程



视频教程

新手有问必答

1. 使用迅雷如何导入未完成的下载?
2. 如何设置迅雷在下载过程中不影响正常浏览网?
3. 无法使用IE下载文件?

第7章 在网上与亲友畅聊



7.1 使用腾讯QQ聊天	92
7.1.1 下载并安装腾讯	
QQ2012	92
7.1.2 申请QQ号码	93
7.1.3 登录QQ	94
7.1.4 查找和添加好友	95
7.1.5 与好友聊天	96
7.1.6 传送文件	97
7.1.7 QQ个性化设置	99
7.1.8 QQ系统设置	99
7.2 使用MSN	100
7.2.1 注册并登录MSN	100
7.2.2 添加联系人	103
7.2.3 与好友聊天	104
7.2.4 传送文件	105



7.3 实战演练——使用QQ语音与视频聊天	106
7.3.1 本例操作思路	106
7.3.2 本例实战操作	106

新手有问必答

- 怎样利用QQ进行多人语音聊天? 108
- 使用QQ接收的文件,文件扩展名出现“.重命名”? 108
- 如何创建自己的QQ群? 108

第8章 收发与管理电子邮件

8.1 使用网易163邮箱	110
8.1.1 申请免费163邮箱	110
8.1.2 登录163邮箱	110
8.1.3 添加联系人	112
8.1.4 发送邮件	112
8.1.5 发送附件	113
8.1.6 整理邮件	114
8.1.7 设置黑名单	115
8.1.8 删除与还原邮件	116
8.2 使用QQ邮箱	117
8.2.1 开通QQ邮箱	117
8.2.2 发送邮件	119
8.2.3 接收并回复邮件	120
8.2.4 添加附件	121
8.2.5 转发与删除邮件	122
8.3 实战演练——使用QQ中转站发送超大邮件	123
8.3.1 本例操作思路	123
8.3.2 本例实战操作	124

新手有问必答

- 网易邮箱如何加密邮件? 125
- 网易邮箱如何关联多账户? 125
- 怎样使QQ邮箱使用更安全? 125



第9章 玩转博客、微博与论坛

9.1 初识博客、微博与论坛	127	9.2.5 上传视频	138
9.1.1 认识博客	127	9.3 新浪微博	141
9.1.2 认识微博	128	9.3.1 申请开通并登录微博	141
9.1.3 认识论坛	129	9.3.2 添加关注	143
9.2 新浪博客	131	9.3.3 发微博	145
9.2.1 开通并登录新浪博客	131	9.3.4 评论他人微博	148
9.2.2 发布博文	132	9.4 实战演练——使用百度贴吧	148
9.2.3 在博客相册里上传图片	134	9.4.1 本例操作思路	149
9.2.4 管理相册中的照片	135	9.4.2 本例实战操作	149

新手有问必答

1. 博客和论坛有什么区别?
2. 怎样提高微博账号安全?
3. 新浪微博设置异常登录提示有什么用?

第10章 网上查询、求职与读书

10.1 查询生活信息	155	10.3.3 搜索并申请职位	162
10.1.1 查询天气预报	155	10.4 网上房屋出租或求租	163
10.1.2 查询地图	155	10.5 在线读书	166
10.1.3 查询手机号码归属地	156	10.5.1 读书网站推荐	166
10.2 网上便捷服务	157	10.5.2 网上看小说	167
10.2.1 查询公交信息	157	10.6 实战演练——快速查询美食餐厅	168
10.2.2 查询列车信息	159	10.6.1 本例操作思路	168
10.3 网上求职	160	10.6.2 本例实战演练	169
10.3.1 常用的人才网站	160		
10.3.2 注册个人会员并制作简历	161		

1. 如何提高网络投递简历的命中率?	169
2. 网上求职如何防止被骗?	170
3. 网络学习如何提高学习效率?	170

第 11 章 网络时尚生活新体验

11.1 网上营业厅	172	11.3.1 注册淘宝账号	177
11.1.1 登录移动网上 营业厅	172	11.3.2 进行淘宝账号 管理	180
11.1.2 查询账单	172	11.3.3 开通支付宝	182
11.1.3 办理手机业务	173	11.3.4 给支付宝账户 充值	183
11.2 网上预订	174	11.3.5 挑选和购买商品	185
11.2.1 查询飞机航班	174	11.4 实战演练——在朋友 网上交友	187
11.2.2 预订机票	174	11.4.1 本例操作思路	187
11.2.3 预订酒店	176	11.4.2 本例实战操作	187
11.3 网上购物	177		



视频教程



视频教程

1. 怎样从网上购买火车票?	189
2. 什么是网上银行?	189
3. 如何更好地进行网络购物?	189

第 12 章 享受网上视听盛宴

12.1 网上音乐盛宴	191	12.2.1 在线观看视频	197
12.1.1 在网站上听歌	191	12.2.2 使用PPS网络电视 ...	199
12.1.2 在一听音乐网上 听音乐	192	12.3 实战演练——使用迅雷 看看网上看电影	201
12.1.3 使用千千静听听 音乐	193	12.3.1 本例操作思路	202
12.2 网上视频大餐	197	12.3.2 本例实战操作	202



视频教程



视频教程



视频教程



1. 网上播放视频为何总是断断续续? 206
2. 播放影音文件时, 为何声音过低或没有声音? 206
3. 为什么能正常打开网页却无法观看视频? 206

第 13 章 电脑上网安全与防范

 视频教程 13.1 常用杀毒软件推荐 208

13.2 使用瑞星杀毒软件 210

- 13.2.1 下载和安装瑞星
杀毒软件 210
- 13.2.2 查杀电脑病毒 211
- 13.2.3 开启电脑防护 211
- 13.2.4 设置瑞星杀毒软件... 213
- 13.2.5 在线升级软件 213

 视频教程 13.3 使用 360 安全卫士 214

- 13.3.1 下载和安装360
安全卫士 214
- 13.3.2 清除恶意软件 216

13.3.3 查杀流行木马 217

13.3.4 清理使用痕迹 218

13.3.5 清理垃圾文件 218

- 13.3.6 安装并运行360
杀毒软件 219
- 13.3.7 设置360杀毒软件 220
- 13.3.8 使用360杀毒软件
查杀病毒 221

 视频教程 13.4 实战演练——使用瑞星
账号保险柜 222

- 13.4.1 本例操作思路 222
- 13.4.2 本例实战操作 222

1. 电脑中毒后有哪些常见症状? 225

2. 如果不上网, 会感染木马和病毒吗? 225

3. 为什么杀毒软件要及时更新? 225

我的

第1本

Computer Book



Chapter 01

零距离接触电脑

当今，电脑已经进入人们生活的方方面面。随着电脑的快速普及，越来越多的人开始接触与学习电脑，熟练使用电脑已经成为现代人必备的技能。在深入学习电脑操作与上网知识之前，首先需要掌握一些电脑的基本操作知识。

本章重点知识

◎ 熟悉电脑组成部件

◎ 电脑操作轻松掌握

**1.1**

熟悉电脑组成部件

不了解电脑的人可能认为电脑结构复杂，操作不当就容易损坏，其实只要电脑硬件的质量好，一般不会损坏。下面将简要介绍电脑的基本构造，使读者对电脑有一个全面的认识。

>> 1.1.1 电脑组成部分

常见的电脑从外观上来看，由4部分组成：显示器、主机、键盘和鼠标，如右图所示。

显示器是电脑的输出设备，外观像电视机，通过它能把我们输入电脑的信息、电脑工作的过程和电脑处理后的结果显示出来。

主机是电脑的核心，由许多电子元器件组成：存储器、运算器与控制器。它能进行复杂的算术运算，对各种数据进行处理和保存。其中，运算器与控制器又合称为中央处理器（CPU）。

键盘是电脑最常见的输入设备，用户通过敲键的方式与电脑进行对话或命令电脑工作。

鼠标也是电脑的一种输入设备，用户可以通过拖动鼠标、单击按键、双击按键命令电脑工作。



>> 1.1.2 电脑内部构造

为了让读者明白电脑是怎样工作的，下面来了解一下电脑主机内部的构成。主机内部的主要部件有CPU、主板、内存、硬盘、显卡和光驱等。

1. CPU

CPU是主机的核心部件，相当于电脑的“大脑”，所有的电脑程序都是由它来运行的，需要电脑完成的工作由它主要负责，还要给其他的电脑设备分配工作。CPU的运行快慢主要取决于主频率和二级缓存，频率越高、二级缓存越大，速度越快。主流CPU厂商主要有Intel和AMD。如下图（左）所示为一款Intel CPU。

2. 内存

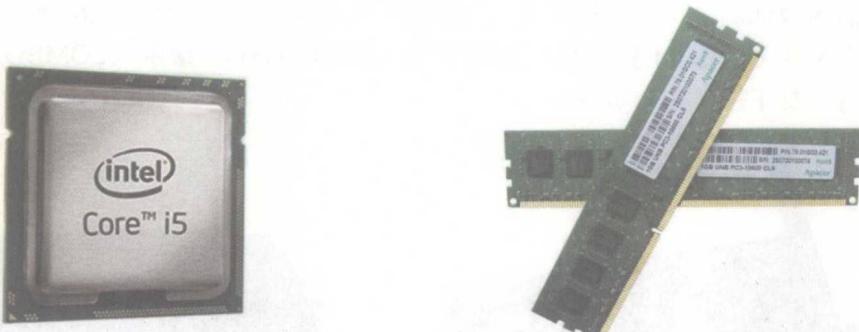
内存是电脑工作过程中存储数据信息的地方，CPU可以直接读取内存中的数据。内存的存取速度取决于接口、颗粒数量多少与存储大小。一般来说，内存

行家提醒

CPU的主频，即CPU内核工作的时钟频率，它表示在CPU内数字脉冲信号震荡的速度，与CPU实际的运算能力并没有直接关系。



越大，处理数据能力越强，速度就越快。一线内存品牌厂家如金士顿、宇瞻等，如下图（右）所示。

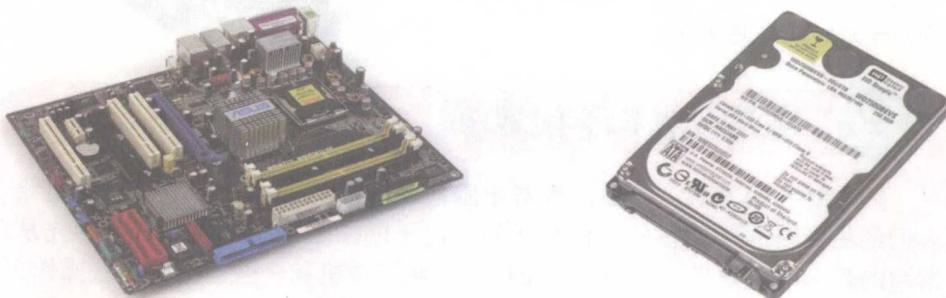


3. 主板

主板是一台主机的骨架，大多数设备都通过它连接在一起，常用的主机品牌有华硕和技嘉等，如下图（左）所示。

4. 硬盘

硬盘相当于主机的“肚子”，是平时安装各种软件和存储文件的地方。硬盘中的数据要先调入内存才能被CPU读取，其容量以兆字节（MB）或吉字节（GB）为单位，如下图（右）所示。



5. 显卡

显卡是一种常见的电脑扩展卡，其基本作用就是控制电脑的图形输出。由显卡连接显示器，才能够在显示屏上看到图像。显卡作为电脑主机的一个重要组成部分，对于喜欢玩游戏和从事专业图形设计的人来说非常重要，如右图所示。



6. 声卡

声卡的基本功能是负责将主机处理的声音输出到耳机、扬声器、扩音机和录音机等音响设备，如下图（左）所示。

操作提示

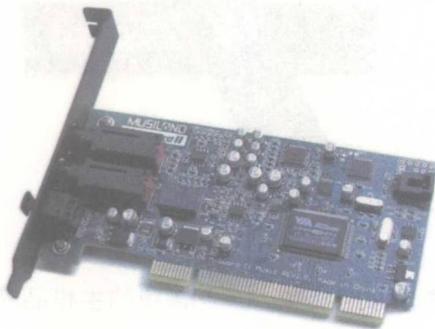
在使用多条内存时，应尽量选择同一个品牌，以免造成因为内存不兼容而产生问题。





7. 光驱

光驱是电脑用来读 / 写光盘内容的部件，是台式电脑中比较常见的一个配件。随着多媒体的应用越来越广泛，光驱在台式电脑中已经成为标准配置。目前，光驱可分为 CD-ROM 驱动器、DVD 光驱（DVD-ROM）、康宝（COMBO）和刻录机等，如下图（右）所示。



8. 电源

电脑的电源不能直接使用 220V 的普通电压，电脑电源内部有一个变压器，把普通的 220V 市电转变为电脑各部件所需的电压，比如 CPU 的工作电压一般只有几伏。右图所示为一款电脑电源。



1.2

电脑操作轻松掌握

随着社会的发展，许多人都对电脑产生了狂热的兴趣，电脑和网络给人们的生活带来了许多的方便和乐趣。对于刚接触电脑的人来说，要先从常用的基础操作学起。下面将介绍如何正确开关机和一些基本的电脑操作。

>> 1.2.1 启动和关闭电脑

对于初次接触电脑的用户来说，学会开关电脑就打开了学习电脑的第一扇门。

1. 启动电脑

启动电脑就是从接通电源到登录操作系统的过程，用户初次使用电脑时，一定要按照正确的顺序来操作。确定电脑各部件连接正常并接通外部电源后，先按下显示器上的开关，然后按下机箱上的开关。这个步骤一定注意先后顺序，如下图所示。

行家提醒

电源是电脑的“心脏”，品质不好的电源会损坏主板、硬盘等部件，还会缩短电脑的正常使用寿命。