

内容翔实 讲解细致 易学易用 学练无忧

一学就会
超值视频教学
实战版



电脑高手真经

实战版

刘益杰 杨小丽 编著

最实用的操作系统，最新的办公软件
最先进的网络应用，最全面的硬件知识

资深专家精心打造，新手老手轻松晋级

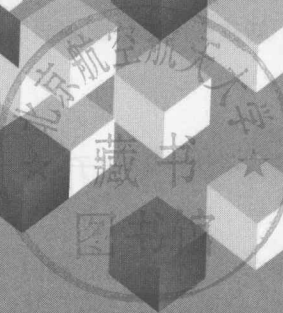
中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

超值赠送数小时电脑相关操作视频，视听结合，
方便读者更直观地学习电脑相关实战知识。

新

014009688

TP36
800
V1 2013



电脑高手真经

刘益杰 杨小丽 编著

P TP36
800
V1 2013

|实战版|

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



北航

C1695871

内 容 简 介

本书以通俗易懂的语言、最新最实用的技术，配以翔实生动的实例，为一名普通电脑用户铺设了一条晋级电脑高手的成功之路。

全书内容丰富、结构清晰，主要内容包括：电脑高手修炼之路、电脑高手怎么用电脑、组装一台电脑、Windows 7 系统的安装、系统的重装与双系统的安装、Windows 系统综合设置、对 BIOS 的设置与更新、注册表的设置、常见办公外设的使用、Office 办公软件应用、轻松组建家庭局域网、Internet 网络应用、网络购物与资金安全、虚拟机应用、光盘刻录简介、多功能系统维护光盘制作、硬件知识大集合、Windows 8 操作体验、系统备份与还原、硬盘高级管理以及电脑常见故障排除等。

本书主要适用于具有一定电脑操作水平的用户，特别适合作为电脑办公用户、电脑爱好者以及希望对电脑技术有深入了解的用户的使用参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑高手真经：实战版 / 刘益杰，杨小丽编著. — 北京：
中国铁道出版社，2013.11
ISBN 978-7-113-17207-7

I. ①电… II. ①刘… ②杨… III. ①电子计算机—
基本知识 IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 198229 号

书 名：电脑高手真经实战版
作 者：刘益杰 杨小丽 编著

策 划：武文斌
责任编辑：张 丹
责任印制：赵星辰

读者热线电话：010-63560056
特邀编辑：赵树刚
封面设计：多宝格

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：化学工业出版社印刷厂
版 次：2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷
开 本：787mm×1 092mm 1/16 印张：30 字数：700 千
书 号：ISBN 978-7-113-17207-7
定 价：59.00 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，请与本社发行部联系调换。

中国铁道出版社



随着科学技术和互联网的不断发展, 电脑已经成为人们办公和生活中非常重要的一部分, 越来越多的人加入了学习并深入探讨电脑技术的队伍中。电脑技术博大精深, 可涉及不同类型的知识领域。

《电脑高手真经实战版》一书, 从具有一定电脑基础知识的读者的角度出发, 通过理论与实际相结合的方法, 全面讲述当前流行的电脑软件和硬件技术知识。全书层次清晰、结构简单、内容丰富, 收集了当前最新、最实用的电脑系统相关技术和相关工具软件的使用方法, 真正为普通电脑用户晋级电脑高手打造一条成功之路。

本书内容

本书共包含七篇, 共 23 章。其中第一篇包括第 1~3 章, 从电脑的基础知识入手, 带领用户体验做电脑高手的感觉; 第二篇包括第 4~5 章, 主要介绍不同操作系统的安装方法以及多系统安装处理; 第三篇包括第 6~8 章, 主要介绍电脑系统的相关设置; 第四篇包括第 9~12 章, 主要介绍使用电脑办公的常规操作及技巧; 第五篇包括第 13~15 章, 主要介绍家庭网络组建与常规应用; 第六篇包括第 16~20 章, 主要介绍一些工具软件应用以及硬件技术知识; 第七篇包括第 21~23 章, 主要介绍电脑的日常维护和常见故障排除。各部分的详细内容如下。

Chapter 1~3: 主要介绍电脑的基础知识以及电脑硬件的组装, 包括电脑的内部结构、电脑的使用习惯、如何晋级电脑高手以及如何组装电脑硬件等。

Chapter 4: 主要介绍 Windows 系统的安装方法, 包括 Windows 7 系统安装以及系统安装的后续工作和 Windows 8 系统安装等。

Chapter 5: 主要介绍多系统的安装与设置方法, 包括 Windows 7 与 Windows 7 双系统安装、Windows 7 与 Windows 8 双系统安装以及如何在安装双系统后对系统进行启动设置等。

Chapter 6~8: 主要介绍电脑的常规设置, 包括与硬件相关的 BIOS 设置以及分别在系统界面和注册表中进行的系统个性化设置、系统优化设置和系统安全设置等。

Chapter 9: 主要介绍常见办公外设的使用, 包括打印机的安装与使用、扫描仪的安装与使用以及传真机的安装与使用等。

Chapter 10~12: 主要介绍 Office 2010 办公软件的使用, 包括办公套件的共性操作、Word 文档处理技巧和 Excel 数据处理技巧等。

Chapter 13: 主要介绍家庭网络的组建与应用, 包括网络设备的连接、网络参数设置以及网络资源共享等。

Chapter 14、15: 主要介绍电脑网络的常规应用, 包括 IE 浏览器安全设置、电子邮件管理以及当前最流行的网络购物等。

Chapter 16~18: 主要介绍几种实用的工具软件的使用, 包括两款最实用的虚拟机软件的应用、普通数据光盘制作、视频光盘制作以及系统维护光盘的制作等。

Chapter 19: 主要介绍电脑硬件的相关知识, 包括各种硬件的常见数据及性能判别方法等。

Chapter 20: 简单介绍当前最新的 Windows 8 操作系统的使用方法, 包括新系统的新功能、



如何进行常规设置以及简单的系统优化等。

Chapter 21、22：主要介绍电脑系统的日常维护，包括系统备份与恢复、硬盘高级管理、硬盘高级分区以及分区修复等。

Chapter 23：分类讲解多种常见电脑故障排除方法，包括电脑启动类故障、系统安装类故障、系统使用类故障以及常见的网络故障等。

本书特点

体系完整：本书每章的写作模式遵循“导读+本章要点+知识等级+建议学时+正文讲解”的结构。其中，“导读”概括本章介绍的内容；“本章要点”提示本章的重点知识；“知识等级”评定本章内容的难易程度；“建议学时”提供了读者学习本章内容的参考时间；“正文讲解”详细介绍本章的各个知识点。

栏目丰富：为了拓展知识面，实时解决读者在学习过程中遇到的问题，本书在讲解内容的过程中还配以“提示”、“技巧”和“问答”等小栏目，及时拓展读者的操作技巧，解决读者在学习中可能遇到的各种问题。

内容详实：本书在内容安排上从读者的角度出发，收集当前最新、最实用的电脑技术，摒弃大量过时技术，真正做到内容新颖、技术实用。

易学易用：本书在讲解的过程中，利用全程图解的方式对操作步骤进行讲解，使读者一学就会，此外在图中还使用标注对具体的设置进行了标识，方便读者操作。

读者对象

本书主要适用于任何年龄阶段的电脑初、中、高级用户，特别适合作为具有一定电脑基础知识并希望深入了解电脑技术的用户的自学参考书。

由于编者经验有限，加之时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

编者

2013年9月

目 录



第一篇

电脑高手体验

学习电脑技术更要从基础开始。本篇将从电脑的基础知识入手，全面讲解电脑的组成以及常规操作，除了让用户学会电脑的基本操作外，还能学会自己组装一台电脑硬件。

Chapter 1 电脑高手修炼之路

1.1 电脑其实不神秘.....	3
1.1.1 计算机的分类.....	3
1.1.2 电脑系统的组成.....	4
1.1.3 电脑是用不坏的.....	4
1.2 寻找电脑软件的规律.....	5
1.2.1 软件界面的共性操作.....	5
1.2.2 软件菜单操作规律.....	6
1.2.3 多用快捷键操作软件.....	7
1.3 电脑高手修炼历程.....	8
1.3.1 从基础入手，全面认识电脑.....	8
1.3.2 看别人用电脑，理解何谓高手.....	8
1.3.3 会多种系统安装与重装方法.....	9
1.3.4 了解常用命令，学会基本系统设置.....	9
1.3.5 学会BIOS和注册表的设置.....	9
1.3.6 熟悉办公软件及常规外设的连接.....	10
1.3.7 了解网络基础知识，学会小型网络组建.....	10
1.3.8 了解常用工具软件，自学高阶技术知识.....	11
1.3.9 了解硬件技术知识，成就真正的电脑高手.....	11

Chapter 2 电脑高手怎么用电脑

2.1 电脑高手的使用习惯.....	13
2.1.1 保持电脑的清洁.....	13
2.1.2 别让C盘太拥挤.....	14
2.1.3 重要数据及时备份.....	15
2.1.4 垃圾文件及时清理.....	16
2.1.5 定期整理磁盘碎片.....	18

2.1.6	删除多余的应用程序	19
2.1.7	多使用鼠标右键操作	21
2.2	需要懂得的常规设置	22
2.2.1	显示隐藏的文件和文件夹	22
2.2.2	关闭“自动播放”功能	23
2.2.3	禁用系统错误报告	24

Chapter 3 高手初成长——组装一台电脑

3.1	电脑组成不神秘	27
3.1.1	主机的整体框架	27
3.1.2	常见输入设备	28
3.1.3	常见输出设备	29
3.1.4	电脑组成的三大件	29
3.1.5	电脑配件的载体——主板	31
3.1.6	电脑系统的动力——电源	32
3.1.7	主机箱中的其他设备	32
3.2	组装电脑靠自己	33
3.2.1	安装前的准备工作	34
3.2.2	机箱准备与电源安装	35
3.2.3	安装CPU	35
3.2.4	安装内存	37
3.2.5	固定主板	38
3.2.6	安装硬盘和光驱	38
3.2.7	连接机箱内部线缆	39
3.2.8	连接其他设备，完成电脑组装	44



第二篇

系统安装与重装

电脑离不开系统，没有系统的电脑，就好比一篇没有内容的白纸，本篇将分别讲解Windows 7与Windows 8系统的单系统与多系统安装方法。

Chapter 4 Windows 7系统的安装

4.1	安装前的准备	49
4.1.1	安装系统前的硬件准备	49
4.1.2	安装系统前的软件准备	51
4.1.3	设置系统启动顺序	51

4.2	安装Windows 7系统	53
4.3	系统安装的后续工作.....	56
4.3.1	将常用图标放到桌面上.....	56
4.3.2	对未划分的磁盘空间分区	57
4.3.3	安装硬件驱动程序.....	59
4.3.4	安装常用应用软件.....	63
4.3.5	安装系统补丁	65
4.4	使用Ghost系统光盘安装系统	67
4.4.1	Ghost系统光盘简介.....	68
4.4.2	使用PM软件快速分区格式化硬盘	68
4.4.3	快速安装Windows 7.....	70
4.5	Windows 8系统的安装	72
4.5.1	安装Windows 8的准备工作	72
4.5.2	Windows 8系统安装进行时	73

Chapter 5 系统的重装与双系统的安装

5.1	系统重装前的准备.....	79
5.1.1	为什么要重装系统.....	79
5.1.2	重要文件的备份	79
5.1.3	驱动程序的备份	82
5.2	进行系统重装.....	83
5.2.1	用Windows原版安装光盘重装系统.....	83
5.2.2	用Ghost系统恢复光盘重装系统.....	85
5.3	双操作系统的安装.....	85
5.3.1	双系统的安装并不难	85
5.3.2	双Windows 7系统的安装.....	86
5.3.3	Windows 7与Windows 8双系统的安装.....	88
5.4	双系统的启动设置.....	90
5.4.1	在Windows 7中双系统的启动设置	90
5.4.2	在Windows 8中更改双系统的启动设置	93
5.4.3	修复Windows 7/Windows 8双系统引导菜单.....	94



第三篇

系统设置与应用

工欲善其事，必先利其器。要很好地使用Windows系统，还需要对系统进行很多设置。本篇将分别讲解Windows系统、BIOS设置以及注册表设置方法。

Chapter 6 Windows系统综合设置

6.1 让Windows系统更加个性化	98
6.1.1 自定义桌面上的图标	98
6.1.2 更改系统主题	99
6.1.3 更改桌面图标下的字体样式	100
6.1.4 自定义任务栏和开始菜单	101
6.1.5 让用户账户显示个性图片	105
6.1.6 把“我的文档”图标移到D盘	106
6.1.7 在Windows 7中实现自动关机	107
6.1.8 让Windows开机音乐与众不同	110
6.1.9 桌面背景自动更换	111
6.1.10 鼠标的个性化设置	112
6.1.11 屏幕键盘	114
6.2 让Windows系统使用更流畅	114
6.2.1 减少不必要的开机启动项	115
6.2.2 禁用不需要的服务	116
6.2.3 更改应用软件程序的安装位置	117
6.2.4 合理设置虚拟内存	117
6.2.5 移动IE临时文件夹	119
6.2.6 关闭IE 9改用第三方浏览器	120
6.3 让Windows系统更加安全	121
6.3.1 删除不必要的用户账户和组	121
6.3.2 设置账户安全策略	123
6.3.3 为用户指派不同的权限	124
6.3.4 设置本地安全选项	125
6.3.5 限制控制面板的访问权限	126
6.3.6 禁止运行命令提示符窗口	127

Chapter 7 对BIOS的设置与更新

7.1 BIOS基础操作	130
7.1.1 BIOS简介	130

7.1.2 BIOS与CMOS的关系	132
7.1.3 为什么要设置BIOS	133
7.1.4 进入BIOS的一般方法	133
7.1.5 BIOS中的基本操作	134
7.1.6 退出BIOS设置	134
7.2 BIOS的标准设置	135
7.2.1 设置时间和日期	135
7.2.2 禁止使用软驱	136
7.2.3 设置启动设备顺序	137
7.2.4 设置BIOS密码	138
7.2.5 恢复BIOS的默认设置	140
7.3 BIOS的高级设置	141
7.3.1 开启主板病毒防护功能	141
7.3.2 CPU高级功能设置	142
7.3.3 显卡功能设置	143
7.3.4 板载设备设置	144
7.3.5 电源管理设置	146
7.3.6 CPU超频设置	147
7.4 对BIOS进行更新	149
7.4.1 为何要更新BIOS	149
7.4.2 更新BIOS的准备	150
7.4.3 更新BIOS的简单步骤	154

Chapter 8 注册表不高深

8.1 认识注册表	158
8.1.1 什么是注册表	158
8.1.2 注册表的作用	159
8.1.3 认识注册表编辑器	160
8.1.4 注册表中的五大主键	161
8.1.5 注册表编辑器的基本操作	164
8.2 在注册表中对系统进行个性化设置	169
8.2.1 去掉快捷方式图标上的小箭头	169
8.2.2 从“开始”菜单中去除“运行”命令	170
8.2.3 更改Windows 7登录界面	171
8.2.4 重排输入法顺序	171

8.2.5	更改快捷菜单命令.....	173
8.3	用注册表对系统进行优化设置.....	175
8.3.1	加快关机速度.....	175
8.3.2	减少开机进度条的滚动次数.....	176
8.3.3	自动关闭停止响应的程序.....	177
8.3.4	清除内存中多余的DLL文件.....	177
8.3.5	加快菜单弹出的速度.....	177
8.3.6	加快网络访问的速度.....	178
8.4	使用注册表保障系统安全.....	179
8.4.1	注册表编辑器的锁定与解锁.....	179
8.4.2	禁用控制面板.....	181
8.4.3	隐藏指定的磁盘驱动器.....	181
8.4.4	禁用命令提示符.....	182
8.4.5	禁用系统的“自动播放”功能.....	183



电脑办公综合应用

第四篇

电脑办公已是每个电脑用户必须掌握的一门技术。本篇将从常用办公外设的安装与使用开始，进而讲解Office软件的共性操作以及Word和Excel软件中的一些高级技巧。

Chapter 9 全程指导常见办公外设的使用

9.1	图解打印机的安装.....	186
9.1.1	打印机的类型.....	186
9.1.2	打印机的连接、安装和添加.....	186
9.2	打印机的常规设置.....	190
9.2.1	设置默认打印机.....	190
9.2.2	共享打印机.....	191
9.2.3	设置打印机的属性.....	191
9.3	扫描仪的安装与使用.....	192
9.3.1	扫描仪的连接和安装.....	193
9.3.2	使用扫描仪扫描和编辑图片.....	195
9.4	传真机的连接及设置.....	195
9.4.1	传真机的连接.....	196
9.4.2	传真机的使用.....	196

Chapter 10 Office 2010办公软件的共性操作

10.1 让操作环境更具个性化.....	200
10.1.1 调整快速访问工具栏的位置	200
10.1.2 将常用命令按钮添加到快速访问工具栏中	200
10.1.3 在功能区中显示“开发工具”选项卡	202
10.1.4 更改文档的默认保存和打开路径	203
10.1.5 调整自动保存的时间间隔	204
10.1.6 隐藏选择时出现的浮动工具栏	204
10.2 文档的简单使用.....	205
10.2.1 从模板创建有特定内容的文档	205
10.2.2 从网络获取更多的模板	206
10.2.3 使用查找和替换修改文本	207
10.2.4 设置文本的字体和段落格式	209
10.2.5 在文档中使用内置样式	210
10.3 在文档中设置图片内容.....	212
10.3.1 插入系统自带的剪贴画	212
10.3.2 插入SmartArt图形	212
10.3.3 设置图片与文本的排列方式	215
10.3.4 为图片设置漂亮的效果	216
10.4 怎么让Office文档更安全	218
10.4.1 为文档设置权限密码保护	218
10.4.2 为文档添加数字签名保护	219

Chapter 11 熟练掌握Word 2010办公技巧

11.1 文本的快速输入.....	222
11.1.1 巧用“自动更正”实现快速输入	222
11.1.2 快速插入系统当前日期和时间	223
11.1.3 为中文字符标注汉语拼音	224
11.1.4 快速更改字母大小写	225
11.1.5 快速取消文档中的超链接	225
11.2 文档编辑进阶.....	226
11.2.1 快速选择文本的方法	226
11.2.2 自定义文档中使用的样式	229
11.2.3 将文档分栏排列	231

11.2.4	为文档添加水印背景	232
11.3	文档的输出打印	235
11.3.1	逆页序打印文档	235
11.3.2	横向打印文档	235
11.3.3	轻松实现双面打印	236
Chapter 12 轻松学会Excel 2010处理数据		
12.1	数据的快速输入	238
12.1.1	快速输入相同数据	238
12.1.2	快速输入有规律的数据	240
12.1.3	快速输入各种分数	242
12.1.4	利用数据有效性限定输入的数据	242
12.2	Excel中常用的编辑技巧	244
12.2.1	快速间隔插入表头数据	245
12.2.2	将表格的行与列进行互换	248
12.2.3	轻松制作复杂的斜线表头	249
12.2.4	将指定区域转换为图片	250
12.3	对工作表的美化与打印	251
12.3.1	为满足特殊条件的单元格设置显示格式	251
12.3.2	让背景图片完全填充指定单元格区域	252
12.3.3	只打印指定区域的数据	253
12.3.4	打印Excel中带背景图的工作表	253
12.4	工作表的安全与保护	255
12.4.1	隐藏工作表的行和列	255
12.4.2	为工作表设置编辑权限	256
12.4.3	设置工作簿的密码保护	257



第五篇

网络组建与应用

网络是信息时代的标志，电脑若不使用网络，将散失其1/2的功能。本篇将详细讲解家庭网络的安装以及网络的简单应用。

Chapter 13 组建家庭局域网很简单

13.1	组建家庭局域网的准备	260
13.1.1	电脑网络概述	260

13.1.2	局域网组建的常见设备.....	260
13.1.3	自己制作网线.....	262
13.2	局域网需要的物理连接.....	264
13.2.1	硬件设备连接.....	265
13.2.2	检测网络的连通性.....	265
13.3	家庭局域网共享上网设置.....	266
13.3.1	路由器设置	266
13.3.2	客户机IP地址设置	268
13.4	局域网中的文件和资源共享.....	270
13.4.1	检查IP地址设置	270
13.4.2	设置计算机名和工作组.....	270
13.4.3	启用Guest账户.....	271
13.4.4	更改系统安全选项设置.....	272
13.4.5	更改Windows防火墙设置.....	273
13.4.6	快速创建家庭组局域网.....	273
13.4.7	共享文件.....	274

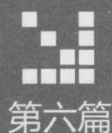
Chapter 14 Internet常规应用

14.1	对IE浏览器进行安全设置.....	277
14.1.1	正确使用“自动完成”功能	277
14.1.2	正确设置Cookies阻止	278
14.1.3	设置网页脚本和ActiveX控件的阻止	280
14.2	安全浏览网页与下载资源.....	281
14.2.1	安全浏览网页.....	281
14.2.2	普通资源下载.....	283
14.2.3	特殊资源下载.....	285
14.2.4	网络资源下载注意事项.....	288
14.3	使用Outlook 2010管理电子邮件.....	290
14.3.1	配置Outlook邮件账户	290
14.3.2	Outlook邮件收发与管理.....	293

Chapter 15 轻轻松松实现网络购物

15.1	网上购物的特点及流程.....	299
15.1.1	网上购物的优点	299
15.1.2	网上购物的一般流程	299

15.2	网上购物有什么需要注意的.....	300
15.2.1	网上购物的注意事项	301
15.2.2	商品选购指南	303
15.3	淘宝网购物体验.....	306
15.3.1	确保购物环境安全	306
15.3.2	向支付宝充值	307
15.3.3	挑选并购买商品	309



第六篇

成就终极电脑高手

电脑技术博大精深，真正的高手善于灵活运用各种工具解决他人不能解决的问题。本篇详细介绍几款常用工具软件的使用以及电脑硬件相关知识。

Chapter 16 虚拟机怎么用

16.1	虚拟机不神秘.....	315
16.1.1	什么是虚拟机	315
16.1.2	虚拟系统的特点	315
16.1.3	虚拟机硬件组成	316
16.1.4	虚拟机的两大阵营	317
16.2	VMware Workstation虚拟机.....	318
16.2.1	创建虚拟机	318
16.2.2	使用VMware Player运行虚拟机	322
16.2.3	在虚拟机中安装操作系统	324
16.2.4	安装VMware Tools	325
16.2.5	虚拟系统与物理系统之间的文件共享	327
16.3	Virtual PC虚拟机	330
16.3.1	创建虚拟机	330
16.3.2	Virtual PC虚拟机基本操作.....	332

Chapter 17 如何进行光盘刻录

17.1	备份数据到光盘中.....	334
17.1.1	UltraISO软件简介	334
17.1.2	使用UltraISO制作ISO映像.....	335
17.1.3	将映像刻录到光盘中	337
17.1.4	常见DVD刻录规格说明	337

17.2 打造个性化自动运行光盘.....	338
17.2.1 自动运行光盘简介.....	338
17.2.2 AutoPlay Media Studio软件介绍.....	339
17.2.3 制作光盘自动运行界面.....	339
17.2.4 完成制作并刻录光盘.....	350
17.3 制作并刻录视频光盘.....	352
17.3.1 视频光盘的制作准备.....	352
17.3.2 转换文件格式.....	354
17.3.3 制作并刻录视频光盘.....	355

Chapter 18 自制多功能系统维护光盘

18.1 光盘制作准备.....	360
18.1.1 确定光盘需要的内容.....	360
18.1.2 制作软件的准备.....	361
18.1.3 所需文件准备.....	362
18.2 EasyBoot初始化操作.....	366
18.3 制作多功能系统维护光盘映像.....	367

Chapter 19 硬件知识大集合

19.1 电脑主板全接触.....	372
19.1.1 主板的架构.....	372
19.1.2 主板的各功能模块.....	373
19.2 CPU参数解读.....	376
19.2.1 主频、外频与倍频系数.....	376
19.2.2 前端总线频率.....	377
19.2.3 位、字长和缓存.....	378
19.2.4 内核类型.....	379
19.2.5 多线程与多核心.....	380
19.3 内存参数解读.....	381
19.3.1 内存的概念.....	381
19.3.2 内存的品牌.....	381
19.3.3 内存的分类.....	383
19.3.4 内存相关参数.....	384
19.4 硬盘光驱详解.....	385

19.4.1	主流硬盘的分类简介	385
19.4.2	硬盘性能相关参数	386
19.4.3	硬盘编号识别	387
19.4.4	光驱的结构与工作原理	391
19.4.5	光驱的寻迹和聚焦	391
19.5	显卡技术知识	392
19.5.1	主流显卡的分类	392
19.5.2	显卡的输出接口	393
19.5.3	显卡常用术语及性能参数	393
19.6	液晶显示器概述	395

Chapter 20 Windows 8系统操作体验

20.1	Windows 8新增与升级的功能	398
20.1.1	Windows UI风格	398
20.1.2	创建图片密码	400
20.1.3	支持USB 3.0标准	402
20.1.4	全新的复制覆盖操作窗口	403
20.1.5	Ribbon界面的资源管理器	404
20.1.6	内置完美虚拟光驱/硬盘	404
20.1.7	集成Internet Explorer 10	405
20.2	Windows 8的常规设置	406
20.2.1	更改屏幕分辨率	406
20.2.2	在桌面上显示常用图标	407
20.2.3	调整开始屏幕磁贴图标的大小	407
20.2.4	调整磁贴图标的位置	408
20.2.5	显示隐藏的系统文件	408
20.2.6	调整任务栏的位置	409
20.3	Windows 8简单优化	410
20.3.1	关闭系统还原	410
20.3.2	修改数据执行保护	410



电脑维护与故障排除

技术服务于应用，电脑技术的好坏可通过是否能很好地维护电脑和排除各种电脑故障来衡量。本篇将详细讲解电脑常规维护与常见故障排除方法。