

电脑急救专家

之七种武器

“修/用”电脑的**七**套宝贵经验



第一种武器：软件问题还是硬件问题？！

第二种武器：一键恢复操作系统——解决软件问题的万能钥匙！

第三种武器：先擦再按后置换——可解决大部分硬件问题！

第四种武器：这样备份重要数据可做到万无一失！

第五种武器：个性化Ghost系统——修复99%的软件问题只要5分钟！

第六种武器：从1998年到现在，我备份了所有的收发邮件！

第七种武器：乐趣无穷的“电脑连电视”，从此告别买光盘！



清华大学出版社

赵颖 刘博◎编著



清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书教会读者简单、实用的电脑软硬件维修七种武器，来解决修电脑、用电脑过程中最常见的问题。

本书的核心宗旨是通过最简单的方法和招数教读者解决绝大部分的电脑问题，内容包括：判断软件问题还是硬件问题，一键恢复操作系统可以解决 99% 的软件问题，先擦再按后置换可解决大部分硬件问题，备份重要数据可做到万无一失，个性化 Ghost 系统——修复 99% 的软件问题只要 5 分钟，OE 终极实用指南并教会读者如何备份邮件，电脑与其他娱乐设备互联。

讲述完以上七种武器后，还有作者 20 年电脑使用积累的一些小妙招、小窍门也分享给读者，其中相当多的内容是独家披露：附录一为初学者解答的常见问题，附录二讲解小妙招的大用途。

本书光盘中提供了大量电脑软硬件维修视频。

本书读者群包括：广大电脑用户，尤其是有志成为众人景仰的软硬件高手的朋友们。

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。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

电脑急救专家之七种武器：“修/用”电脑的七套宝贵经验 / 赵颖，刘博遍著. —北京：清华大学出版社，2012.9

ISBN 978-7-302-29164-0

I. ①电… II. ①赵… ②刘… III. ①电子计算机—维修—基本知识 IV. ①TP307

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 135695 号

责任编辑：栾大成

装帧设计：杨玉芳

责任校对：胡伟民

责任印制：张雪娇

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者：三河市兴旺装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：188mm×230mm 印 张：17.5 字 数：480 千字
(附 DVD1 张)

版 次：2012 年 9 月第 1 版

印 次：2012 年 9 月第 1 次印刷

印 数：1~5000

定 价：39.00 元

我修过很多台电脑，因此想通过本书传授给非专业人士自己的宝贵经验。

市面上常见的“电脑常见问题以及解决方法”类图书虽然列举了几百个常见问题，但根本不适用于非专业的电脑用户，因为那都是一个个孤立的问题，对于非专业人士，基本上不适用。本书分成几个专题来详细、连续地讲解如何解决问题。

电脑坏了可分为软件问题和硬件问题两种。解决软件问题的方法有上万种，但本书只教一种就可以解决 99% 的软件问题，这叫“一招鲜，走遍天”！解决硬件问题的方法有很多种，但本书只教其中的两种，学会这两种，就可以解决 90% 以上的硬件问题，这叫“两招学到手，硬件自己修”。

因此本书的核心宗旨是通过最简单的方法和招数教读者解决绝大部分的问题。这些简单的方法占到本书约一半的内容。略微复杂的内容在本书中列为选读内容，在目录后都已经做了标记。

全书按照以下顺序进行讲解。

第 1 种“武器”告诉读者电脑坏了，首先要判断是软件问题还是硬件问题。根据我多年的经验，掌握了这第 1 种武器，你就向成功解决问题迈出了第一步也是至关重要的一步！

第 2 种“武器”用一键恢复操作系统可以解决 99% 的软件问题。这个武器简单易学，基本上一遍就会。其原理如下：当电脑系统出了问题，不用去解决那个问题本身（这对于像我这样的专业人士来讲可能很容易，但对于你可能较难），而是直接重新安装一个完好的、全新的操作系统。

第 3 种“武器”是先擦再按后置换——可解决大部分硬件问题。

第 4 种“武器”可以在备份重要数据时间做到万无一失。教会读者我琢磨出的一整套数据备份的方法，可保重要的信息、资料万无一失。

第 5 种“武器”是个性化 Ghost 系统——修复 99% 的软件问题只要 5 分钟。本章讲解如何根据个人实际需要备份系统，当遇到棘手的软件故障再也不用发愁重装系统了，可以

带来VIP般的感觉。

第6种“武器”从1998年到现在，我备份了所有的收发邮件。可以教会读者如何备份自己的收发邮件。

第7种“武器”可实现乐趣无穷的电脑连电视功能，从此告别买光盘。前面6章给读者讲述如何修电脑和备份数据，本章教读者家庭休闲娱乐的大趋势——电脑连电视的方法和窍门。

讲述完以上7种武器后，感觉意犹未尽，还有平时积累的一些小妙招、小窍门也想分享给读者，因此又增加了两个附录：即附录A为初学者解答几个常见问题；附录B为小妙招，大用途。

在本书的编写过程中，以下各位老师也参与了编写工作，他们是邢玲娥、郑志远、梁顺利、刘长明、孙慧、王刚、郭燕、尚成、张学会、蒙海滨、穆学军、赵建光、刘国峰等。不能在封面上为其一一署名，只能在此表示感谢，祝福他们工作顺利、身体健康。

另外，本书还有几点说明如下。

(1) 本书教会读者简单、实用的7种“武器”的使用方法，来解决修电脑、用电脑过程中最常见的几个问题。考虑到目前使用Windows 7和Windows XP系统的用户各占一定的比例，所以本书在举例讲解时，对大部分的知识，同时以Windows 7和Windows XP为例来讲解。以图为例讲解时，Windows 7和Windows XP的图不一致，则分别在两个操作系统中抓图讲解；如果完全一样，则以其中一个系统抓图讲解（即未注明哪个系统就是两个系统都通用）。

(2) 本书读法：如果读者仅仅是想解决自己的问题，对电脑技术问题不大感兴趣，那么请只读本书中的必读内容。如果对技术问题有兴趣，或者也想学着去给别人修电脑，请把选读内容也要仔细阅读。

(3) 本书是以第一人称写的。书中介绍了我多年积累的电脑维修和使用经验，由于我平时工作繁忙，书中有部分内容是请好友赵颖根据我的指导意见来代为执笔编写。因此读者可能有时候会感到书中的“我”身份不统一，怎么有时是男，有时是女？在此说明，请读者理解。我的性别是男，从1994年开始帮人修电脑。赵颖的性别是女，从事软件开发等计算机相关工作也有将近10年的历史了。

(4) 书中介绍了一些工具软件的使用方法。这些工具软件有的是以最新版本为例讲解

我修过很多台电脑，因此想通过本书传授给非专业人士自己的宝贵经验。

市面上常见的“电脑常见问题以及解决方法”类图书虽然列举了几百个常见问题，但根本不适用于非专业的电脑用户，因为那都是一个个孤立的问题，对于非专业人士，基本上不适用。本书分成几个专题来详细、连续地讲解如何解决问题。

电脑坏了可分为软件问题和硬件问题两种。解决软件问题的方法有上万种，但本书只教一种就可以解决 99% 的软件问题，这叫“一招鲜，走遍天”！解决硬件问题的方法有很多种，但本书只教其中的两种，学会这两种，就可以解决 90% 以上的硬件问题，这叫“两招学到手，硬件自己修”。

因此本书的核心宗旨是通过最简单的方法和招数教读者解决绝大部分的问题。这些简单的方法占到本书约一半的内容。略微复杂的内容在本书中列为选读内容，在目录后都已经做了标记。

全书按照以下顺序进行讲解。

第 1 种“武器”告诉读者电脑坏了，首先要判断是软件问题还是硬件问题。根据我多年的经验，掌握了这第 1 种武器，你就向成功解决问题迈出了第一步也是至关重要的一步！

第 2 种“武器”用一键恢复操作系统可以解决 99% 的软件问题。这个武器简单易学，基本上一遍就会。其原理如下：当电脑系统出了问题，不用去解决那个问题本身（这对于像我这样的专业人士来讲可能很容易，但对于你可能较难），而是直接重新安装一个完好的、全新的操作系统。

第 3 种“武器”是先擦再按后置换——可解决大部分硬件问题。

第 4 种“武器”可以在备份重要数据时间做到万无一失。教会读者我琢磨出的一整套数据备份的方法，可保重要的信息、资料万无一失。

第 5 种“武器”是个性化 Ghost 系统——修复 99% 的软件问题只要 5 分钟。本章讲解如何根据个人实际需要备份系统，当遇到棘手的软件故障再也不用发愁重装系统了，可以

带来VIP般的感觉。

第6种“武器”从1998年到现在，我备份了所有的收发邮件。可以教会读者如何备份自己的收发邮件。

第7种“武器”可实现乐趣无穷的电脑连电视功能，从此告别买光盘。前面6章给读者讲述如何修电脑和备份数据，本章教读者家庭休闲娱乐的大趋势——电脑连电视的方法和窍门。

讲述完以上7种武器后，感觉意犹未尽，还有平时积累的一些小妙招、小窍门也想分享给读者，因此又增加了两个附录：即附录A为初学者解答几个常见问题；附录B为小妙招，大用途。

在本书的编写过程中，以下各位老师也参与了编写工作，他们是邢玲娥、郑志远、梁顺利、刘长明、孙慧、王刚、郭燕、尚成、张学会、蒙海滨、穆学军、赵建光、刘国峰等。不能在封面上为其一一署名，只能在此表示感谢，祝福他们工作顺利、身体健康。

另外，本书还有几点说明如下。

(1) 本书教会读者简单、实用的7种“武器”的使用方法，来解决修电脑、用电脑过程中最常见的几个问题。考虑到目前使用Windows 7和Windows XP系统的用户各占一定的比例，所以本书在举例讲解时，对大部分的知识，同时以Windows 7和Windows XP为例来讲解。以图为例讲解时，Windows 7和Windows XP的图不一致，则分别在两个操作系统中抓图讲解；如果完全一样，则以其中一个系统抓图讲解（即未注明哪个系统就是两个系统都通用）。

(2) 本书读法：如果读者仅仅是想解决自己的问题，对电脑技术问题不大感兴趣，那么请只读本书中的必读内容。如果对技术问题有兴趣，或者也想学着去给别人修电脑，请选择选读内容也要仔细阅读。

(3) 本书是以第一人称写的。书中介绍了我多年积累的电脑维修和使用经验，由于我平时工作繁忙，书中有部分内容是请好友赵颖根据我的指导意见来代为执笔编写。因此读者可能有时候会感到书中的“我”身份不统一，怎么有时是男，有时是女？在此说明，请读者理解。我的性别是男，从1994年开始帮人修电脑。赵颖的性别是女，从事软件开发等计算机相关工作也有将近10年的历史了。

(4) 书中介绍了一些工具软件的使用方法。这些工具软件有的是以最新版本为例讲解

的，有些是以以前的经典版本介绍的。我的经验是：工具软件尽量不要使用最新版本的，最好使用老版本的稳定版。这有多个好处，第一，占用空间小；第二，运行速度快。因为几乎所有工具常用的只是那些最简单最基本的功能，这些功能在低版本中已经足够用了；第三，稳定且不容易死机，新版本则经常有错误，导致死机。

介绍到此，请您马上去阅读本书，学习这些简单易学的招数吧！

刘 博

目 录

第 1 种武器:

电脑坏了，先要判断是软件问题还是硬件问题

本章要点

电脑坏了，首先要判断是软件问题还是硬件问题，硬件问题是指组成电脑的几个核心部件如主板、CPU、内存、显卡等坏了或者是出现了接触不良。而软件问题，是指电脑部件没有问题，只是由于中病毒或者操作不当，使得操作系统（如Windows XP）或者是我们使用的常用软件（如IE浏览器、Word 等）出现问题，无法正常使用。

根据我多年的经验，非专业人士遇到的问题中90%以上都是软件问题。本章就教读者如何判断这些问题出在软件还是硬件。掌握了这第一种武器，你就向成功解决问题迈出了第一步也是至关重要的一步！

第 1 节：电脑常识扫扫盲	3
电脑的硬件——相当于人的躯体	3
电脑的软件——相当于人的思想和灵魂	10
第 2 节：如何区分硬件故障和软件故障	13
常见硬件问题的重要表现	15
第 3 节：我的万能急救箱（选读）	17

第 2 种武器:

一键恢复操作系统——解决软件问题的万能钥匙

本章要点

90%以上的电脑问题都是软件问题，软件问题成千上万，相应的解决方法有千万种，但是我只教你最有效的一种武器，可以解决99%的软件问题。之所以没说100%，那是因为总得留点余地吧！这个武器就是Ghost软件（第五章有它的详细介绍），用它来“一键恢复系统”，就是解决所有常见软件问题的万能钥匙！

这个软件的使用方法简单易学，基本上一遍就会。其原理如下：如果你的电脑系统出了问题，不去解决那个问题本身（这对于像我这样的专业人士来讲可能很容易，但对于你可能较难），而是直接重新安装一个完好的、全新的操作系统。

第1节：一键恢复软件——开机后按下“1”系统自动安装好..... 20

第2节：安装设备驱动，让硬件正确运转..... 22

1. 去哪找驱动程序..... 22
2. 以打印机为例讲解安装其他设备的驱动程序..... 23
3. 取消烦人的驱动程序认证..... 26
4. 传授四点经验..... 27

第3节：设置宽带拨号，重回互联网怀抱..... 28

1. 在 Windows XP 下建立拨号连接..... 28
2. 在 Windows 7 下建立拨号连接..... 30
3. 拨号，上网..... 31
4. 再传授三个秘籍..... 33

第4节：你想提高吗——手动解决软件问题的秘籍（选读）..... 36

1. 搞定操作系统..... 36
2. 驯服应用软件..... 42
3. 杀灭电脑病毒..... 44

第3种武器：

先擦再按后置换——可解决大部分硬件问题

本章要点

非专业人士往往对硬件问题望而生畏！是的，硬件问题至少从表面上看起来是比较难的。其实如果你敢于尝试，大部分的硬件问题通过四招就能解决：第一招“擦一擦”，第二招“按一按”，第三招“一拔一插”（拔插法），第四招“置换”。

别怕，反正电脑已经坏了，你就死马当活马医吧，如果你试过这几招了，相信至少能解决一大半的硬件问题呢！嘿！那你的成就感……怎一个美字了得！

第1节：刨根问底——找出故障点（选读）..... 50

1. 方法一、听蜂鸣，辨故障..... 51
2. 方法二、读信息，做诊断..... 53

3. 方法三、看症状，找病因	55
第2节：出奇制胜——4招解决大部分硬件故障	58
1. 如何打开机箱呢?	58
2. 机箱内部探宝	59
3. 第1招——擦一擦	62
4. 第2招——按一按	63
5. 第3招——拔插法	65
6. 第4招——置换法	68
第3节：继续深入——部分硬件故障分析与诊断（选读）	70
1. 显卡有问题	71
2. 声卡有问题	74
3. CPU有问题	74
4. 硬盘有问题	75
5. 内存有问题	76
6. 鼠标和键盘有问题	78



第4种武器： 这样备份重要数据可做到万无一失

本章要点

我用电脑有十几年的历史，不用说你也能想象得到，我有大量的数据需要备份。例如：电子邮件、Word文档、照片等等。在这十几年间，我这些数据几乎都完整的保存了下来。这些数据伴随着我经历了风风雨雨，也见证了我的成长历程。

对于普通读者，经常会遇到丢失数据的问题，凡是有过类似惨痛经历都知道这个滋味！多年的老资料……因为操作失误或病毒破坏而丢失，再也找不回来，真是恨不得捶胸顿足、呼天喊地！要么得花时间去重新做，要么得忍受永远失去的痛苦！

在哪跌倒的，就要在哪爬起来，可不要学蜡笔小新那样在哪跌倒就在哪趴着哦~ 及时做好数据备份，是避免资料丢失的王道！这不，我就琢磨出一整套数据备份的方法，可保重要的信息、资料万无一失。

第1节：重装系统的最高境界——感觉不到已经重装	82
1. 备份输入法词库	82
2. 备份“我的文档”	86

3. 备份聊天记录	88
4. 备份 IE 收藏夹	91
第 2 节：五重保险——让重要数据万无一失	95
1. 第“零”重保险——普通保存	96
2. 第一重保险——网络硬盘	98
3. 第二重保险——邮箱	103
4. 第三重保险——移动硬盘、U 盘	106
5. 第四重保险——双硬盘	107
6. 第五重保险——光盘	110
第 3 节：工欲善其事，必先利其器——用刻录机代替你的普通光驱	112
1. 选购 DVD 刻录机经验介绍	113
2. 保养 DVD 刻录机	115
第 4 节：手把手教你用刻录软件 Nero	115
1. 练手儿——制作一张数据光盘	116
2. 教你几招——提高刻盘成功率	119
第 5 节：如何恢复已经丢失的数据	121
1. 数据是怎么丢的	121
2. EasyRecovery 是干什么的	122
3. 用 EasyRecovery 恢复数据	122
4. 原始恢复，EasyRecovery 的杀手锏	125

第 5 种武器： 个性化 Ghost 系统——5 分钟修复 99% 的软件问题

本章要点

重新安装操作系统时，一键恢复软件大把的提高了重装速度。但它恢复的毕竟是最原始的操作系统，只有最基本的驱动和软件，满足人群的通用需求。而你实际也要用的其他驱动和软件只好再来手工安装。

“要是能把我正在正常使用的操作系统和已经安装好的各种软件完全“克隆”一个，电脑里的程序呀、驱动呀全都打包进去，将来重装以后岂不是啥也不需要再准备，工作就能完全正常开展了？”

早知道你会对普通的一键恢复光盘提出更高的要求，所以准备了这一章在这儿等你，应用流行的Ghost克隆工具，讲解如何根据个人实际备份系统，将来遇到棘手的软件故障再也不用发愁重装了，给你带来VIP般的感觉。

第 1 节：Ghost 其实很简单	129
1. Ghost 比幽灵还牛	129
2. Ghost 备份/恢复系统的流程	130
3. 克隆前要先做好一个没有病毒的个性化操作系统	131
第 2 节：手把手教你用 Ghost 备份系统	134
第 3 节：手把手教你用 Ghost 恢复系统	137
第 4 节：DIY 你的个性化启动盘	139
1. 主角就是 EasyBoot	139
第 5 节：万能 U 盘的制作与使用方法（选读）	146
1. U 盘启动盘的制作方法	146
2. 用万能 U 盘恢复系统	149

第 6 种武器： 从 1998 年到现在，我备份了所有的收发邮件

本章要点

1998年之前，我需要备份重要邮件例如和国外朋友的一些通信时，由于那时没有正式的邮件管理软件，我就采用最古老最“笨”的办法，就是把邮件的正文拷贝出来，存成TXT格式的文件。然后存在一个比现在的光盘还要大的软盘里。我真正意义上的邮件管理是从1998年开始的。

微软公司在那一年推出的Windows 98操作系统自带了一个Outlook Express邮件管理软件。从98年到现在，我备份了所有的收发邮件，几乎没有丢过任何邮件。说出来你可能不信，我的这些邮件容量已经超过了5G，总数逾万封。

这一章，我将秉承本书的一贯风格和特点，精中选精，讲述备份邮件所需的几个知识要点。

第 1 节：如何在 OE 中设置自己的邮箱	153
1. 从建立首个账户开始	154
2. 设置多个账户来管理多个信箱	156

3. 防止账户信息丢失——导出备份与导入恢复	159
4. 为多个账户请个管家——建立信箱标识	161
第2节：邮件备份和恢复	163
1. 存放邮件到安全地带——改变默认的存放地址	164
2. 备份与恢复	165
第3节：通讯簿管理	166
1. 建立通讯簿	167
2. 建个通讯组，实现快速群发	169
3. 通讯簿可丢不得——备份及恢复通讯簿	171
第4节：高手过招之实用技巧	174
1. 他见到这封信了吗——发送回执	174
2. 这封信件很重要——标记提醒	175
3. 收信过程中电脑死机了——独家秘籍保信件不丢	176
4. 取消定时接收邮件	177
5. 同时保存来信的多个附件	178
6. 两招发送大邮件	178
7. 对垃圾邮件说：NO	179
8. 用信纸装扮邮件	181
9. OE“减肥”秘密——看高手是如何为微软“软擦屁股”的	182
10. 使用OE的看家秘籍：OE也崩溃了怎么办	183

7

► 第7种武器：

乐趣无穷的电脑连电视——从此告别买光盘

本章要点

现在互联网高度发达，许多大片、连续剧都可以在网上直接看，例如：PPTV、PPStream，土豆网等。而且网上电视剧、影片的更新速度比DVD光盘还要快，各种电视连续剧，电视台还没播完呢，我们就可以在网上先睹为快了。

不过，网络电视的缺点就是电脑屏幕太小，看着不过瘾。要是能用咱家的大屏幕电视看，那该是啥滋味！经过我的实践摸索，总结出了几种将电脑和电视相连的方法，让家里的46寸液晶电视成为“电脑显示器”，直接把电脑的视频传输到电视上，从而拥有扩大的视野、震撼的图效，看片的感觉就一个字：爽！

看完大片，我再教你如何在家里唱卡拉OK，那就更爽了！

第 1 节：电脑视频连到电视的 7 种接口	186
1. RF 接口连接（射频接口）	187
2. AV 接口连接（复合视频接口）	187
3. S 端子连接（S-Video）	187
4. 色差接口连接（YPbPr 和 YCbCr）	188
5. VGA 接口连接	188
6. DVI 接口（DVI-D、DVI-I）连接	188
7. HDMI 接口连接	189
第 2 节：电脑电视“连连看”	189
1. 电脑显卡有 VGA 接口和 S 端子插孔，电视有 S 端子插孔	190
2. 电脑显卡只有一个 VGA 接口，电视有 S 端子插孔	195
3. 电脑显卡只有一个 VGA 接口，电视有 VGA 接口	195
4. 电脑显卡有 2 个 VGA 接口，电视有 S 端子	196
5. 电脑显卡有 2 个 VGA 接口，电视有 VGA 接口	197
6. “连连看”之你问我答	198
第 3 节：无线键鼠——体验 46 寸显示器的超前享受	198
第 4 节：家庭影院之大片在线看——介绍 PPS 软件	200
1. 在线看电视直播	201
2. 点播看电影	202
3. 看网络电视看出来小技巧	203
第五节：家庭影院之卡拉 OK 随心唱——麦克疯、音乐盒	204
1. “麦客疯”——在线飙歌	206
2. MVBOX 音乐盒——不连网也能唱	207



附录 A： 为初学者解答几个常见问题

本章要点

前面为阁下奉上的七大专题内容还是很实用、操作性还是很强的，也不知合不合你的心意？本章，专门针对普通使用者在电脑选购与使用过程中最容易产生几个疑惑和问题，来上一堂答

疑课。

1. 品牌机和组装机各适合什么样的人	210
2. 如何把电脑辐射降到最低	213
3. 应该安装杀毒软件吗	214
4. 字总晃动是很伤眼睛的	216
5. 加装防火墙, 防范网络攻击	218
6. 我有 2Gbyte 内存, 还需要虚拟内存吗	221
7. 再谈谈驱动程序	224
8. 再细说说 BIOS	227

附录 B: 小妙招、大用途

本章要点

在多年的电脑应用实践中, 总结了许多小妙招。这些招术, 有些没有理论依据、有些有“黑客”嫌疑, 但这都不重要, 重要的是这些招式管用、实用、好用, 关键时刻能解决问题, 让你少走弯路! 甚至是一些看似无法解决的或者棘手的问题, 应用这些小妙招, 也迎刃而解了。

1. 网线做得不规范, 网速就会很慢	230
2. 不用拨号就能上网	230
3. 3 个妙招——保存“防复制”的网页	235
4. 我的 IE 有 2 个保护神	236
5. 定时关机——边听音乐边睡觉	238
6. 两台电脑传数据的 3 种方法	239
7. 我的 Windows 的任务栏能显示日期	243
8. 怎样清理硬盘上的系统垃圾	244
9. 一分钟彻底清除硬盘上的垃圾	247
10. 整理磁盘碎片会伤害硬盘吗	249
11. 怎么防止 BT 下载损伤硬盘	250
12. 如何减少电脑自启动程序	252
13. 让电脑遇到问题后自动重启	252
14. 轻松方便地复制文件(仅适用于 Windows XP)	254
15. 6 个组合键显奇效	255
16. 快速定位文件安装目录	256

17. 让记事本记录文件的打开时间.....	257
18. 打印机为啥不能打印了	258
19. 关闭任务管理器关不掉的进程	259
20. 一根网线连接两台电脑	261