

Windows 7

笔记本电脑 应用与问题解决必杀技

施威铭研究室 编著

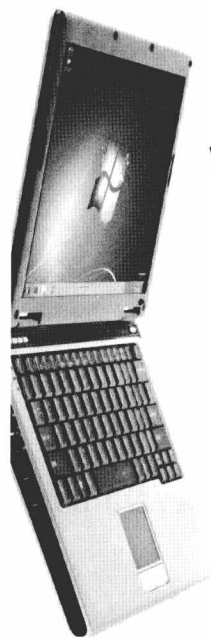
涵盖3G、3.5G/WiMAX 4G
无线上网、多点触控屏幕、
电源管理、影音娱乐、打印
共享、硬件升级、系统重装
等7大主题，招招强打

- 最新！最快！WiMAX 4G移动上网，抢先看
- 打开Turbo、CULV笔记本电脑也能有高效能
- 无光驱的轻型笔记本电脑用C盘也能重装系统
- 使用触摸板却老是点不到想要的位置
- 担心资料外泄，使用硬盘加密，替你的资料加大锁
- 烦恼！打字时误碰触摸板？笔记本电脑为何没有Caps Lock
- 连接上移动光驱，却找不到、读不出来
- 用笔记本电脑做演示文稿，能不能同时秀出备忘稿

97大问题
一次解决
让笔记本电脑成为最佳得力助手



清华大学出版社



Windows 7

笔记本电脑

应用与问题解决必杀技

施威铭研究室 编著

清华大学出版社
北 京

本书版权登记号：图字：01-2010-3104

本书为旗标出版股份有限公司授权出版发行的中文简体字版本。

内 容 简 介

本书针对安装了最新Windows 7操作系统的笔记本电脑用户，在使用过程中经常会遇到的各种各样的问题，整理出97大问题。内容涵盖了3G/3.5G/WiMAX 4G无线上网、多点触控屏幕、视频娱乐、打印共享、硬件升级与系统重装等17大主题，指导用户全面解决笔记本电脑使用Windows 7时的疑难杂症，让笔记本电脑成为你的最佳得力助手！

本书图文结合，尤其是图解标注十分清晰、美观，拉线加框的详细说明，灵活多样、直观易读、便捷实用。本书适合于所有使用Windows 7操作系统和笔记本电脑的用户。

本书封面贴有旗标出版股份有限公司防伪标签，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

Windows 7笔记本电脑应用与问题解决必杀技/施威铭研究室编著. —北京：清华大学出版社，2010.9
ISBN 978-7-302-23423-4

I. ①W… II. ①施… III. ①便携式计算机—窗口软件，Windows 7 IV. ①TP368.32②TP316.7
中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第151394号

责任编辑：夏非彼 卞诚君

装帧设计：图格新知

责任校对：张 皓

责任印制：何 芊

出版发行：清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机：010-62770175

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

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

邮 购：010-62786544

印 装 者：清华大学印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：185×230 印 张：22 字 数：528 千字

版 次：2010 年 8 月第 1 版 印 次：2010 年 8 月第 1 次印刷

印 数：1~4000

定 价：39.80 元

产品编号：038054-01

序

买了一台笔记本电脑之后，多半希望它能和台式电脑一样顺手，并想将台式电脑上的使用经验、习惯和环境设置等直接应用到笔记本电脑中。其实，只有用笔记本电脑时才发现，许多地方与台式电脑的操作格格不入，再加上全新、不太熟悉的Windows 7操作系统，会遇到如下一系列问题：

- 别人都可以无线上网，自己的笔记本电脑却连不上？
- 听说可以通过3G手机上网？应该怎么做？
- 玩游戏时图像都被压扁了？
- 触控板超难用，鼠标指针总是移不到我要的位置？
- Windows 7主打触控屏幕，花了大钱却不会用，总是点不到想要的位置？
- 笔记本电脑开不了机，其中的数据怎么抢救？
- 没有光驱的小型笔记本电脑，如何重装系统？
- 担心数据外泄，如何进行加密？
- 还原光盘容易丢失，如何自定义单键还原？
- 新买的笔记本电脑要持续充电15个小时以上？
- 我的笔记本电脑是独立显卡，是不是可以单独升级显卡？
- 出门在外，有紧急文件要打印！怎么办？
- 使用Windows 7如何共享文件和打印机？
- 我的笔记本电脑怎么都看不到网上邻居的计算机？
- 为什么接上移动硬盘了，笔记本电脑却什么反应都没有？



- 看得到视频的图像，却听不到声音？
- 可以用蓝牙耳机听笔记本电脑上的音乐吗？
- 笔记本电脑老是热到死机，到底应该如何是好？
- 明明连接了投影仪，却怎么都无法输出到投影仪上？
- 烦恼！打字时总是误碰触摸板，可以在打字时自动禁用吗？
- 烦恼！小型笔记本没有CapsLock指示灯，大、小写要打了字才知道？
-

通过本书的学习，可以立即找出问题的核心，教您立即排除，让笔记本不再是麻烦制造者，而是成为用户最佳的得力助手。

施威铭研究室

2010年7月

目 录

Content

第1章 走到哪都能无线上网1

- 单元001 笔记本电脑不是可以无线上网吗？为什么我上不了网 2
- 单元002 无线网络应该怎么连接？具体怎么操作 6
- 单元003 明明显示有“可供使用”的无线点，偏偏连不上 9
- 单元004 在咖啡厅看到别人用笔记本电脑上网，为什么自己却找不到无线点 12
- 单元005 室外没有无线环境？如何让手机变身3G/3.5G调制解调器 14
- 单元006 让笔记本电脑通过3G/3.5G USB移动上网卡畅游Internet 20
- 单元007 不说不知道！家中的ADSL也能无线上网 23

第2章 U盘与移动硬盘 29

- 单元008 插上U盘，弹出的对话框多了“加速我的系统”选项 30
- 单元009 连接移动硬盘，却出现“此设备可提高性能” 34
- 单元010 笔记本电脑能不能外接3.5英寸的硬盘 35
- 单元011 为什么连接移动硬盘后，笔记本电脑没任何反应 38
- 单元012 通知区域显示设备可以使用，却还是找不到移动硬盘 41
- 单元013 移动硬盘也能分割为两个（以上）磁盘驱动器吗 45
- 单元014 移除移动硬盘时，却出现错误信息 50

第3章 打印与数据共享 53

- 单元015 个人笔记本电脑如何通过公司打印机进行打印 54
- 单元016 外出时有份紧急文件需要打印，应该怎么办 61
- 单元017 一定要看，家中打印机的共享与打印技巧 62
- 单元018 笔记本电脑如何与台式电脑共享文件和互传数据 70



单元019	利用“家庭组”功能共享文件和打印机	74
单元020	从笔记本电脑中看不到网上邻居的计算机	82
第4章 影音超娱乐		85
单元021	笔记本电脑内置的喇叭没有声音（听不到音乐）了	86
单元022	可用蓝牙耳机接听笔记本电脑上的音乐吗	90
单元023	笔记本电脑音量调到最大，还是觉得很小声	95
单元024	学生、单身最爱——笔记本电脑也可以是一台电视机	96
单元025	看影片时会延迟、影音不同步，应该怎么办	99
第5章 玩游戏，乐翻天		101
单元026	安装游戏时告诉我系统等级不够，无法安装	102
单元027	游戏中的人物、图像都是扁的，怎么会这样	107
单元028	在无线网络下玩游戏，很容易延迟或死机	109
单元029	Windows 7安装在线游戏没问题，就是不能玩	111
第6章 视频聊天真有趣		115
单元030	为什么笔记本电脑的内置视频无法使用	116
单元031	视频中的人脸很暗	119
单元032	对方看得见我的视频图像，却听不到我的声音	121
单元033	明明已经很大声了，对方却说我的声音很模糊、听不清楚	123
第7章 电池待机超持久		125
单元034	谣言一！新买笔记本电脑后，电池需要充电15小时以上	126
单元035	谣言二！一直插着电源会损耗电池寿命	128
单元036	都说消费级超低电压笔记本电脑待机有8小时以上，但是使用 结果达不到	129
单元037	笔记本电脑在运行中，可以随时拔掉电源吗	132
单元038	正常的电池通常可以用多久	133
单元039	电池充满电后，使用一会儿就没电了	135

单元040	充电时一直停在99%，无法100%充满	137
单元041	笔记本电脑采用电池模式就死机，改用电源就不会	140
第8章	电源管理的绝活.....	145
单元042	笔记本电脑放着没多久，屏幕画面就消失了	146
单元043	笔记本电脑只要睡眠，就醒不过来了	148
单元044	笔记本电脑怎么都关不了机，一直显示“正在关机……”	152
第9章	调试笔记本电脑，提高性能.....	155
单元045	能不能禁止“通知区域”中的程序运行	156
单元046	启动后没多久，计算机速度变慢了	160
单元047	买来越久，用得越长，运行得越来越慢……	163
单元048	帮消费级超低电压笔记本电脑打开“Turbo”，性能提高更多	168
第10章	投影、演示专业养成.....	171
单元049	必学！将笔记本电脑画面完整投影出来	172
单元050	已连上投影仪，却怎么切换都无法输出到投影屏幕上	179
单元051	投影画面的字体不清晰，画面模糊不清	182
单元052	投影画面的窗口/字体太细（小），看得很费劲	183
单元053	投影画面偏移，变成梯形	185
单元054	高手绝招！一边投影演示内容，还能在笔记本电脑上翻阅备忘稿	186
第11章	笔记本电脑的升级与扩充.....	191
单元055	能升？不能升？解析笔记本电脑是否升级的关键	192
单元056	自行动手升级，原厂保修就立即失效	195
单元057	笔记本电脑的内存太小了，应该如何加装内存	196
单元058	加装内存后，笔记本电脑显示的内存容量还是一样	202
单元059	更换大容量的新硬盘	204
单元060	想把当前的系统环境换到新硬盘上，是否可行	210
单元061	买扩充卡增添1394、蓝牙、eSATA等功能	215



第12章 救援重装系统217

- 单元062 请赐予我干净的操作系统 218
- 单元063 死机、开不了机？数据抢救保全技 221
- 单元064 以“还原光盘”重装笔记本电脑系统 226
- 单元065 没有光驱、也没有软盘驱动器，应该怎么重装系统 231
- 单元066 还原光盘落伍了！立即打造专用的单键还原功能 240
- 单元067 自行重装Windows后，视频/无线等都不能用了 248

第13章 触摸板与外接鼠标255

- 单元068 触摸板已经滑到最底边了，鼠标指针却只移动一点点距离 256
- 单元069 没有滚轮，也能轻松滚动窗口画面 258
- 单元070 使用多点触控，滚动窗口更方便 260
- 单元071 使用触摸板时，怎么单击鼠标右键 261
- 单元072 双击，轻松完成拖动/拖放文件的操作 263
- 单元073 不顺手？废掉触摸板，改用外接鼠标 267
- 单元074 外接鼠标时，自动禁用笔记本电脑的触摸板 270
- 单元075 笔记本电脑没提供触摸板禁用功能，还有办法禁用吗 272

第14章 液晶屏与显示画面273

- 单元076 镜面屏幕的反光超严重，看得眼睛都花了 274
- 单元077 无处隐藏！自检液晶屏上的亮（坏）点 276
- 单元078 为什么拔掉电源后，屏幕会变得很暗 280
- 单元079 在强光（太阳）下，屏幕画面看不清楚了 282
- 单元080 窗口中的图标（字）太小了，看起来相当吃力 284
- 单元081 不小心盖上笔记本电脑，再打开却发现屏幕一片黑 288

第15章 多点触控屏幕291

- 单元082 用触控屏幕浏览网页、文件等，实在不顺手 292
- 单元083 如何在触控屏幕上浏览、缩放与旋转照片 294
- 单元084 单击的位置和想运行的功能无法吻合 297

第16章 笔记本电脑键盘与 **Fn** 键299

- 单元085 **Home**、**End**、**Page up**、**Page Down** 等按键跑哪里去了 300
- 单元086 键盘上明明有亮度、声音等标识，为什么按了却没有作用 303
- 单元087 为什么明明按下字母键，却显示数字符号 305
- 单元088 小笔记本电脑上没有 **Caps Lock** 指示灯，打字不知道是大写或小写 307
- 单元089 使用笔记本电脑必备的Windows 7快捷键 308

第17章 笔记本电脑维护与保修311

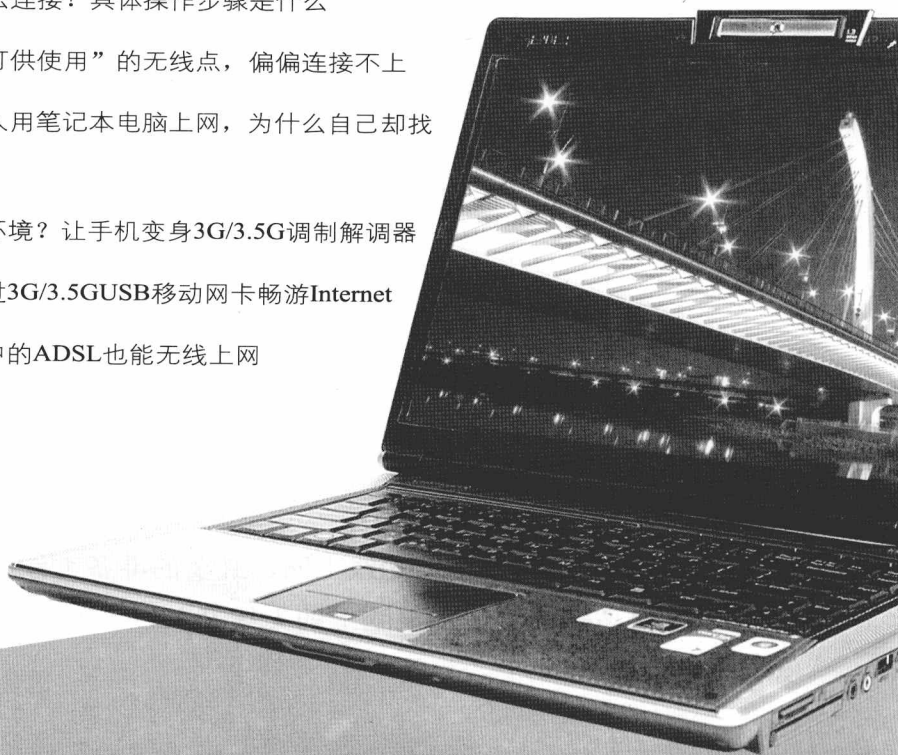
- 单元090 怎么检测笔记本电脑的实际性能 312
- 单元091 让笔记本电脑陪你长久地正确使用原则 316
- 单元092 笔记本电脑经常热到死机，应该如何是好 321
- 单元093 可以防止他人使用我的笔记本电脑吗 323
- 单元094 担心硬盘数据外泄？替你的数据加锁 325
- 单元095 为什么听不到笔记本电脑的风扇在转，是坏了吗 336
- 单元096 内置显卡的显示性能一定不好吗 337
- 单元097 比3G/3.5G更快的WiMAX 4G无线上网 339



第1章

走到哪都能 无线上网

- 单元001 笔记本电脑不是可以无线上网吗？为什么我上不了
- 单元002 无线网络应该怎么连接？具体操作步骤是什么
- 单元003 明明告诉我有“可供使用”的无线点，偏偏连接不上
- 单元004 在咖啡厅看到别人用笔记本电脑上网，为什么自己却找不到无线点
- 单元005 室外都没有无线环境？让手机变身3G/3.5G调制解调器
- 单元006 让笔记本电脑通过3G/3.5G USB移动网卡畅游Internet
- 单元007 不说不知道！家中的ADSL也能无线上网



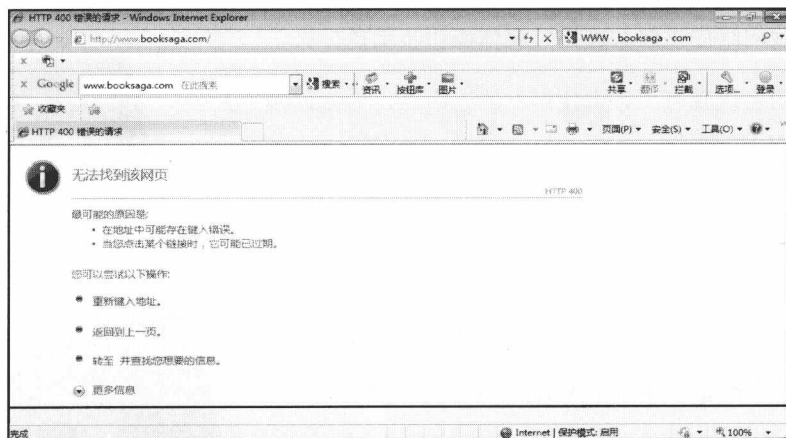


笔记本电脑不是可以无线上网吗？为什么我上不了网

相关问题

Q 为什么我的笔记本电脑无线功能无法使用？

现在每台笔记本式计算机（Notebook Computer 俗称笔记本电脑）在广告或者使用手册上，都不断宣传可以随时随地无线上网，但是买回来使用，却发现根本是骗人的，什么网页都打不开。

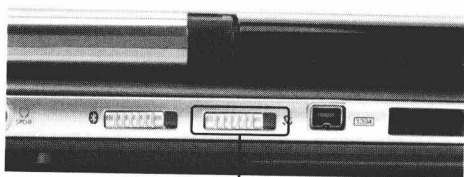


不只是网页，连E-mail、MSN都无法使用！谁能告诉我这是为什么？

要让笔记本电脑能够无线上网，必要的准备工作还真的不少；其中最关键的步骤就是确认笔记本电脑上的无线开关以及可供上网的无线点，相关的说明如下。

确认笔记本电脑上的无线开关

部分笔记本电脑会在机身上设置独立的无线功能切换开关，请参阅使用手册的说明，将开关拨向“On”的状态，才能打开笔记本电脑的无线功能：



笔记本电脑的无线功能一定要优先启动，才能使用无线网络！

如果在机身上没有上述的无线网络开关，那么多半要通过 **Fn** 功能键来启动无线网络功能：



1 键盘上的 **Fn** 键通常在键盘的左下角（或右下角），请按着不放

2 而在 **F2** 功能键上，会看到“蓝色”的无线网络图标；按下此键即可打开笔记本电脑的无线功能



根据厂商的机型不同，无线功能键的位置也会有所不同，这时找到有蓝色的无线图标功能键，再按下即可。



- 3 启用之后，大多会在屏幕上显示无线功能已经打开（如本例的“Wireless LAN ON”）。如果见到类似的信息画面，表示笔记本电脑的无线功能已经可以正常使用

WIRELESS LAN ON

提示

至此，用户已经完成笔记本电脑上的操作步骤，接下来就是要搜索可供上网的无线点。

可供上网的无线点

打开笔记本电脑的无线功能已经启动后，接着就要搜索附近可供连接的无线点，让用户可以连接Internet。至于哪里有无无线环境呢？大致有以下几个地点：

- 咖啡厅、连锁快餐店：
在星巴克、怡克咖啡等连锁快餐店，不少已经与电信/固网运营商合作，用户可以随时在任意分店享用店家提供的无线服务。



许多连锁咖啡厅，都有无线点可供上网

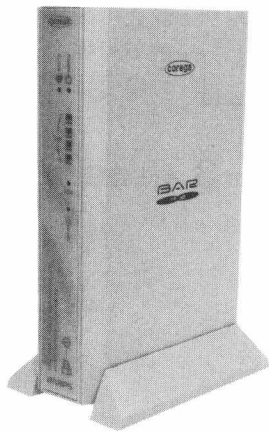
- 公众无线上网：在火车站、机场、博物馆等场所，有设置可连接上网的无线点。



当用户在户外看到这样的图标，表示附近有无线点，都可以直接连接无线上网！



- **校园无线网络：**目前多所大专院校会在校园内自行架设无线网络环境，例如在各系所办公室、教学大楼、图书馆等可以找到无线点。不过，只有该校的学生才能使用，校外人士无法使用。
- **在公司：**公司也会架设专用的无线局域网。如果要连接公司内的无线网络，请询问公司的网络管理员即可。
- **在家中：**只要家中申请ADSL宽带网络，现在全部能够轻松“升级”为无线宽带环境！



只要购买一个无线路由器，就能够架设家中的无线环境

提示

不相信吗？马上跳到单元007——查看究竟便知晓！



单元

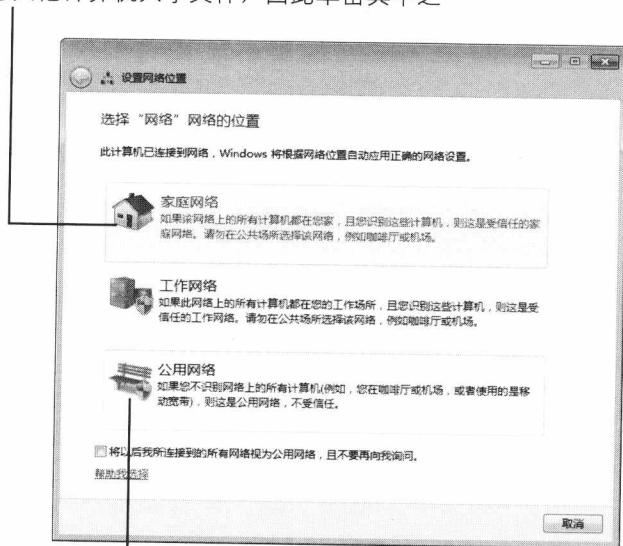
002

无线网络应该怎么连接？ 具体怎么操作

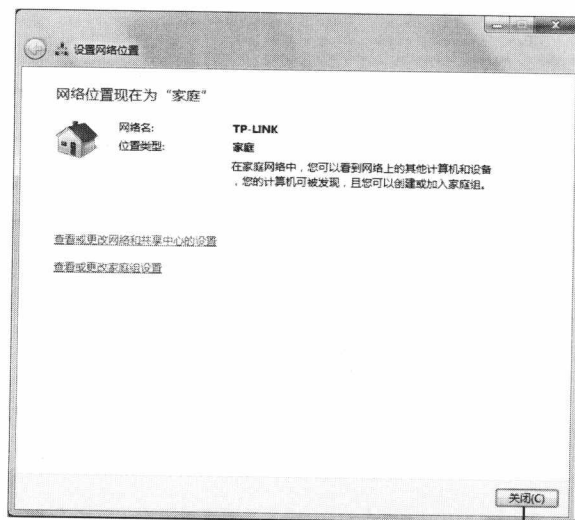
目前所有的笔记本电脑已经内置无线网络的功能，只要确认单元1中上网前需要准备的流程，想连上Internet，其实就是这么简单！请查看以下步骤：



- 4 如果用户是连接到家中或者公司的无线点，多半会与其他计算机共享文件，因此单击其中之一



- 5 如果是连接到公众无线网络，请单击公用网络设置，可以不与其他计算机共享文件



- 6 确认设置操作完成后，请单击“关闭”按钮