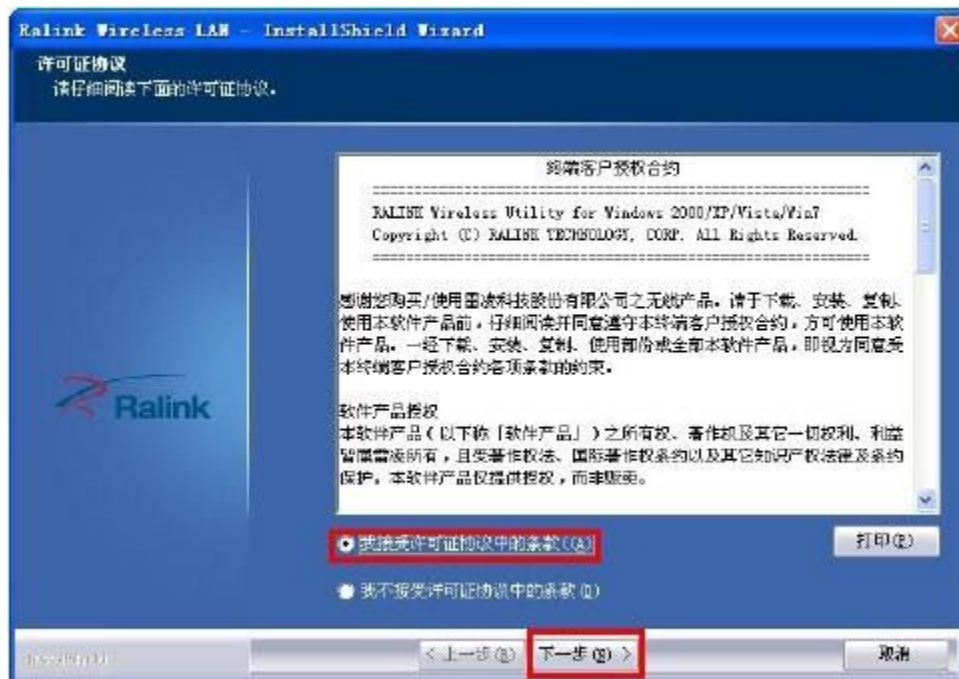


Skylab WG209 使用说明

一、 驱动安装：

- 1) 插入光盘，双击盘符，打开驱动文件夹，双击驱动进行安装。
- 2) 选择“我接受许可证协议中的条款”后单击“下一步”如下图：



- 3) 选择默认的“安装驱动程序与 Ralink 无线网络设定程序”图标后单击“下一步”如下图：



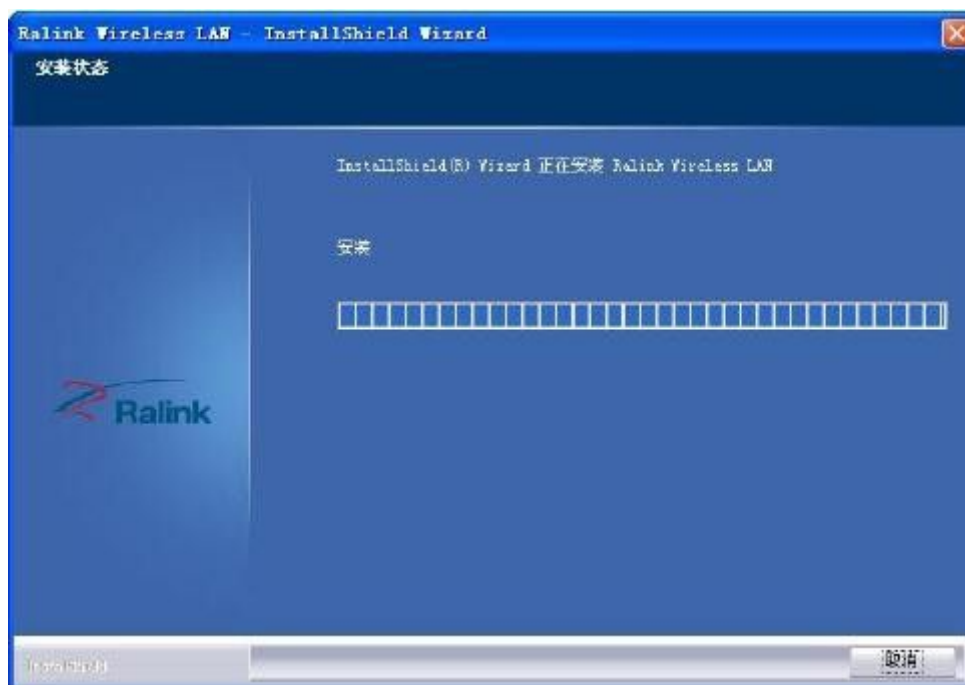
- 4) 选择默认图标“Ralink 无线网络设定程序”后单击“下一步”：



- 5) 单击“安装”进行安装过程（注意：有些杀毒软件可能影响安装，如安装不完全，请在安装前 关闭杀毒软件）。如下图：



6) 驱动正在安装,如下图:



7) 驱动安装完成。单击“完成”如下图:



- 8) 完成以后电脑右下角任务栏会出现  驱动图标,这时驱动已经安装全部完成。

二、 网络连接设置：

- 1) 双击电脑右下角任务栏驱动图标  出现入下图：



- 2) 单击左上角“”按钮打开信号扫描对话框，点击左右上刷新“”按钮，重新刷新 网络如下图：（刷新时多刷新几次）。



- 3) 点击您要连接的无线网络，然后点击左上角“”加入连接设定按钮，后出现“连线设置”对话框如下图：



- 4) 单击下一步图标“”出现如下图：



- 5) 再次单击下一步图标“”出现如下图：



6) 输入密钥单击下一步图标“”出现如下图:

(输入密码时要正确的输入密码, 注意大小写字母。错误的密码输入会造成不能连接网络或者 不能获取IP 地址)。



7) 单击下一步图标“”出现如下图:



8) 选择“连线设定列表”中刚设定好的网络, 后单击右下角 激活 图标“”出现如下图:



在设定列表前面出现一个“”表示激活成功。同时在客户端主页面出现连接的相关信息，此时 IP 地址为软件自动获取，连接成功即可正常高速上网了，如上图所示。(注意:如果没有 获取到 IP 或收不到数据包都有可能是密码输入错误,请重新输入正确的密码重新获取 IP)。

三、 无线网卡发射(软 AP 设置)：

- 1) 右击电脑右下角任务栏驱动图标  出现入下图,选择“切换至 AP 模式”。



- 2) 出现 ICS 设置对话框，WAN 介面卡名称选择您的电脑连网络的网卡名称，点击“OK”



- 3) 系统已自动配置好软 AP 设置，在此我们可以重新配置网络。点击“”。



- 4) 设置无线网络名称 (SSID)，无线模式选默认的就可以。点击下一步按钮图标“”。



- 5) 设置国家区域代码 (默认即可) 及频道 (尽量避免同频干扰)，点击下一步按钮图标“”。



- 6) 设置验证方法及加密方法，点击下一步按钮图标“”。



- 7) 设置无线密码，点击下一步按钮图标“”。



PS: 到此软 AP 已设置完成，如果是本地连接宽带到这一步其本都可以正常共享网络，如果是拨号及特别的网络无法共享请看下面的“网络共享设置”。

四、 手动设置网络共享：

1. “本地连接”共享设置：

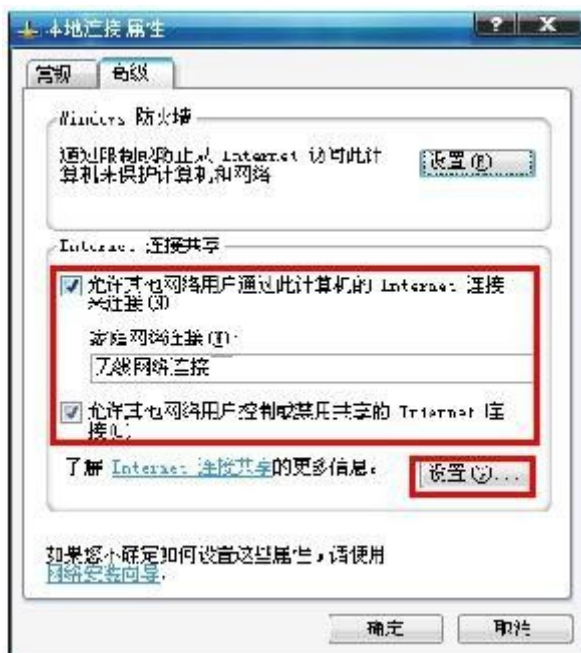
- 1) 右击桌面“网上邻居”图标，选择“属性”，打开“网络连接”对话框。



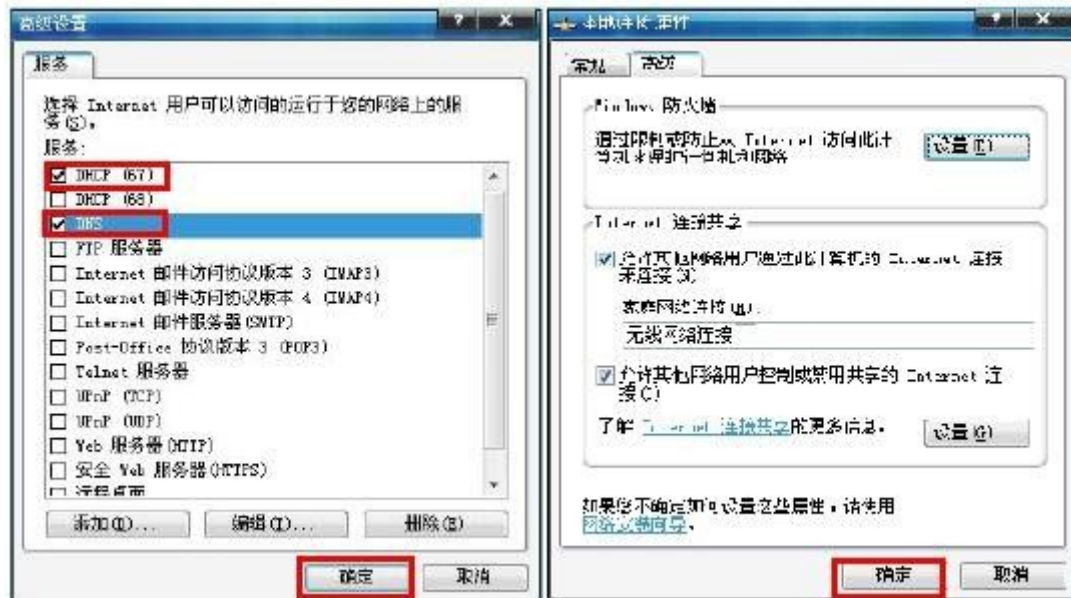
- 2) 选择“本地连接”右击 “属性”打开本地连接属性对话框。



- 3) 选择“高级”，设置 Internet 连接共享，勾选“允许其它网络用户通过此计算机的 Internet 连接来连接”及“允许其它网络用户控制或禁用共享的 Internet 连接”，并在家庭网络连接下拉框中选择您要设置软 AP 网卡的“无线网络连接”。



- 4) 点击“设置”打开“高级设置”，勾选“DHCP (67)”及“DNS”点击“确定”再点击“确定”到此本地连接共享就设置完成了，如果您是本地连接网络就可以共享网络。



2. “无线网络连接”共享设置：

- 1) 右击桌面“网上邻居”图标，选择“属性”，打开“网络连接”对话框。



- 2) 选择您连接外网的“无线网络连接”右击 “属性”打开无线网络连接属性对话框。



- 3) 选择“高级”，设置 Internet 连接共享，勾选“允许其它网络用户通过此计算机的 Internet 连接来连接”及“允许其它网络用户控制或禁用共享的 Internet 连接”，并在家庭网络连接下拉框中选择您要设置软 AP 网卡的“无线网络连接”名称。



- 4) 点击“设置”打开“高级设置”，勾选“DHCP (67)”及“DNS”点击“确定”再点击“确定”到此无线网络连接共享就设置完成了，如果您是本地连接网络就可以共享网络。



3. “宽带连接”共享设置：

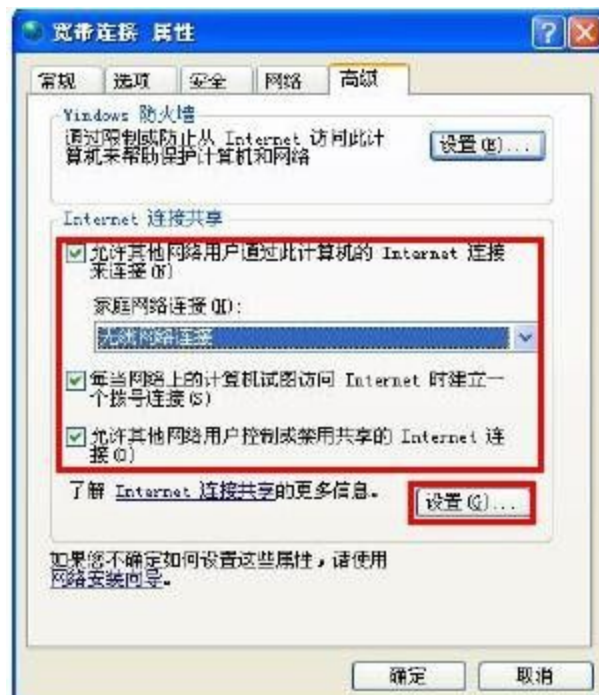
- 1) 右击桌面“网上邻居”图标，选择“属性”，打开“网络连接”对话框。



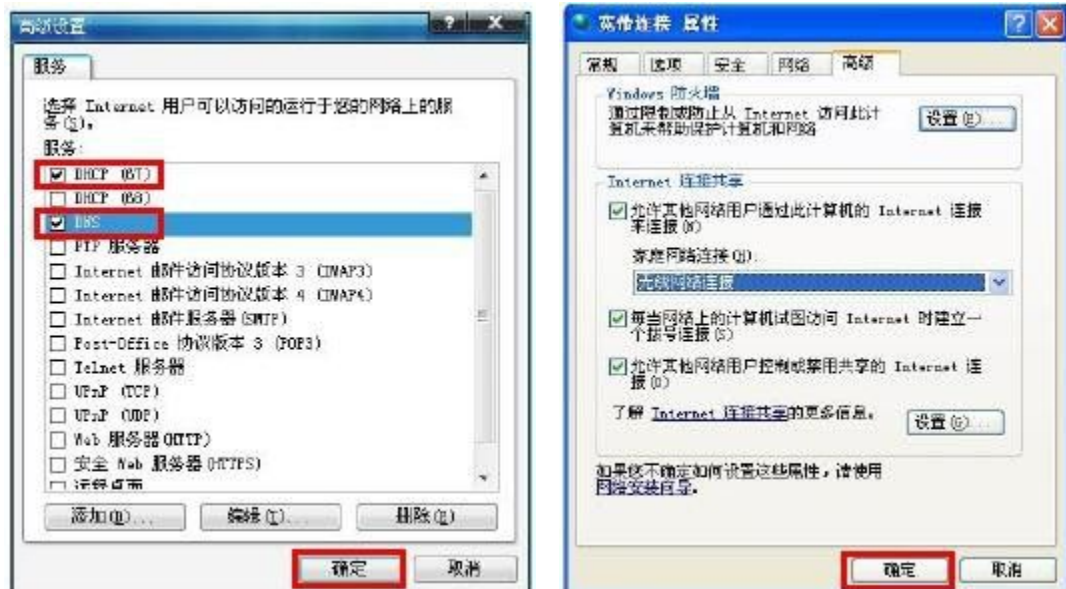
- 2) 选择您拨号的“宽带连接”右击 “属性”打开宽带连接属性对话框。



- 3) 选择“高级”，设置 Internet 连接共享，勾选“允许其它网络用户通过此计算机的 Internet 连接来连接”、“每当网络上的计算机试图访问 Internet 时建立一个拨号连接”及“允许 其它网络用户控制或禁用共享的 Internet 连接”并，在家庭网络连接下拉框中选择您要设置软 AP 网卡的“无线网络连接”名称。



- 4) 点击“设置”打开“高级设置”，勾选“DHCP (67)”及“DNS”点击“确定”再点击“确定”到此宽带连接共享就设置完成了，如果您是拨号上网的宽带连接就可以共享



网络。

五、 常见问题解答：

1. “连接受限制或无连接”？

- 查看无线网卡端配置是否与前端路由器配置一致（密码、加密方式）很多朋友都是大意输错密码导致连接不上的；
- 查看是否关闭了路由器的 DHCP 服务器，用有线连接路由器，本地连接的 IP 地址用自动获取，看是否能获取到 IP 地址，如果获取得到，那就没关闭 DHCP 服务器，如果获取不到，提示受限制，那就是关闭了 DHCP 服务器，需要开启无线路由器的 DHCP 服务功能或手动设置 IP 地址、网关、DNS；
- 查检 IP 地址是否已分配完 进入路由器首页，查看起始 IP 地址、结束 IP 地址，看分配到你电脑的 IP 地址是否在该区域内，如果没有请将起始、结束 IP 地址的区域空间改大，直到可以分配到所有电脑为止。
- 信号源不稳定，信号强度时高时低，连接不上，此类情况只有调整网卡角度改善信号，更改无线路由器的信道避免干扰，或更换大功率无线路由器及高增益天线。
- 请检查防火墙或杀毒软件是否过滤了该无线网卡及驱动程序，可关闭防火墙/杀毒软件或更改设置。

通过这几个设置就可以解决“连接受限制”的问题了，你可以尽情的享受网络带来的快乐与自由。

2. 没有光驱，或驱动光盘丢了要怎么安装驱动？

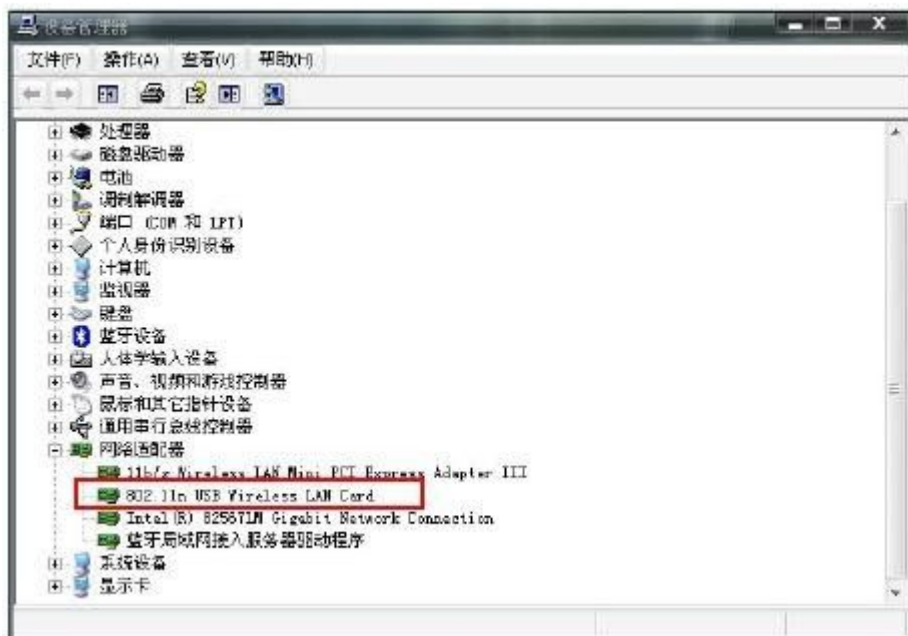
- a) 不可以上网的情况下，可以找台有光驱的电脑把光盘内的驱动程序拷贝到 U 盘或移动硬盘，然后再拷贝到您的电脑进行备份安装即可。

3. 连接正常，但上网速度特别慢？

- a) 所在地网络信号较弱，可以更换大增益天线或减少干扰及障碍物。
- b) 软件正在自动下载或系统更新造成网络拥堵，可以取消下载或等待更新结束即可恢复正常，建议关闭操作系统自动更新。
- c) 电脑中了木马病毒，建议用木马专杀工具和杀毒软件进行全盘杀毒。
- d) 用户带宽本身原因，如有限制上网速度；办理的宽带比较低如 1M 带宽下载最高 100KB/s 左右；多用户共享宽带速度也会降低。

4. USB 网卡接上电脑后未发现新硬件，安装完驱动也不可用？

- a) 请检查 USB 无线网卡是否已连接电脑，台式机请尽可能接在电脑主机后面 USB 接口上，建议使用 USB 延长底座，把线延长到桌面。（部分台式机前面 USB 接口不可用或供电不足情况）。
- b) 检查驱动是否安装成功，右击“我的电脑”——“属性”——“硬件”——“设备管理器”查看下驱动是否正常，驱动安装成功后如下图所示。



5. 无线信号不够强，或不稳定

- a) 请检查无线网卡天线是否连接好，并将无线网卡摆放在比较高的位置，减少障碍物对信号的衰减；
- b) 更改无线路由器信道避免出现同频干扰，并减少其它同频无线设备比如：微波炉、蓝牙设备、无线键盘鼠标等的干扰。

6. 无线连接速度不是 150Mbps ？

- a) 请查看您的无线路由器跟无线网卡的网络标准是否一样的。本网卡连接速度最高可达 150Mbps, 并兼容 54Mbps、150Mbps 及 300Mbps 的无线路由器，如果路由器是 54Mbps 的则连接速度最高只能达到 54Mbps，如果连接 300Mbps 的无线路由器最高也 只能达到 150Mbps，
- b) 请查看网卡距无线信号是否太远，如果信号不是太好连接速度也是会下降的。
- c) 请查看周边是否有其它无线信号干扰，如果干扰过多会降低连接品质。
- d) 本网卡 150Mbps 为最高带宽，实际传输速度取决于相匹配的无线路由器及使用环境。

7. 显示无线已连接成功，但还是无法上网？

- a) 请选确认您所连接的无线网络是否有接因特网， 果如没有连接外网，本网卡是上不了网的， 只是无线局域网卡。
- b) 请检查无线路由器是否有相关的限制上网的设置。
- c) 如果连接一些运营商的 WLAN 网络是要交费认证才可以上网的，如：CMCC 网络。

8. 软 AP 设置好后，WIFI 有连接上但上不了网？

- a) 查看共享的电脑是否有连接外网，如果没有连接外网是无法共享的网络的；
- b) 查看网络共享设置是否正确，设置方法请查看“软件 AP 设置”及“手动设置网络共享”； c) 查看您的网络是否有限制电脑使用个数，及 IP 和 MAC 地址绑定，等设置，如果有限制的网络是无法共享的，如 CMCC，校园网，小区个体户网络运营商等。

9. 软AP 设置成功后笔记本可以连接上网，但手机无法连接？

- a) 手机不支持软 AP 所设置的信道和加密方式，更改软AP 设置里的信道、加密方式及密码重新用手机连接即可！
- b) 手机无线获取 IP 地址，需要手动设置开启（软AP）的 DHCP 和 DNS 服务。（设置方法另查看“手动设置网络共享”）。

10. 系统重启后软 AP 连接后无法上网？

- a) 电脑重新启动后之前设置的软 AP 连接上后无法上网，请重新设置共享或重设软 AP 即可。
- b) 关闭电脑防火墙或杀毒软件，避免开机后杀毒软件自动更改软 AP 设置，以后再重启就不会出现这种情况。