



配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

安捷伦化学工作站 B.01.01C 或更高版本

简介 2

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括： 3

安装 Windows XP 3

配置 Windows XP 中的设置 3

其它修改 (由管理员设置) 18



Agilent Technologies

简介

从 A.10.01 版本开始，安捷伦化学工作站可以在 Windows XP 专业版 (简体中文) 系统 (安装了 Service Pack 2) 上运行。安捷伦化学工作站捆绑系统中预先安装了 Windows XP 专业版 (简体中文) Service Pack 2，并进行了有利于发挥安捷伦化学工作站最佳性能的配置。如果系统不是作为安捷伦化学工作站捆绑软件购买的，则需要手动配置这些更改才能使其成功运行。

注意

本手册针对安捷伦捆绑购置的 PC 系统的初始配置，其中介绍了一些使用的参数，可能与各种非捆绑购置的 PC 系统中的参数有所不同。

请按照本手册所述的步骤进行操作。

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

安装 Windows XP

注意

在安装期间，请不要将 PC 连接到 Internet。极力建议您在连接到任何网络之前，首先安装由安捷伦提供的最新安全补丁程序和最新的病毒检查软件。

- 1 从系统恢复光盘或 Windows XP 专业版 (简体中文) 光盘安装 Windows XP。在安装 XP 的过程中会用到计算机名称、管理员密码和网络设置。此时可以加入一个现有的域，也可以在工作组模式下安装系统。
- 2 单击“开始”/“运行”，运行“winver”命令，查看 Windows 的版本：如果需要，安装 XP 的 Service Pack 2。忽略此选项以对当前文件进行存档并重新启动系统。
- 3 要保护系统免遭病毒侵害，请在系统上安装 Norton AntiVirus。

配置 Windows XP 中的设置

本手册中的一些更改对于安捷伦化学工作站在 Windows XP 系统上正常运行是必需的，一些更改会影响系统性能，而另一些更改则只会影响画面效果或产生较小的影响。

注意

为了明确系统设置的重要程度，进行以下分类说明：

- 必需的更改：这类更改必须应用于系统
- 有关性能的更改：这类更改会提高系统性能
- 可选的更改：大部分这类更改会影响画面效果

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- [必需的更改]
- 1 **Windows 登录选项：**（用于工作组系统）
选择经典登录并禁用多会话模式。
 - a 从控制面板选择“用户帐户”
 - b 选择“更改用户登录或注销的方式”
 - 禁用“使用欢迎屏幕”
 - 禁用“使用快速用户切换”
- [可选的更改]
- 2 **回收站属性：**（在桌面上用鼠标右键单击“回收站”图标）选中以下选项（请参见图 1）：
 - a “所有驱动器均使用同一设置”
 - b “显示删除确认对话框”

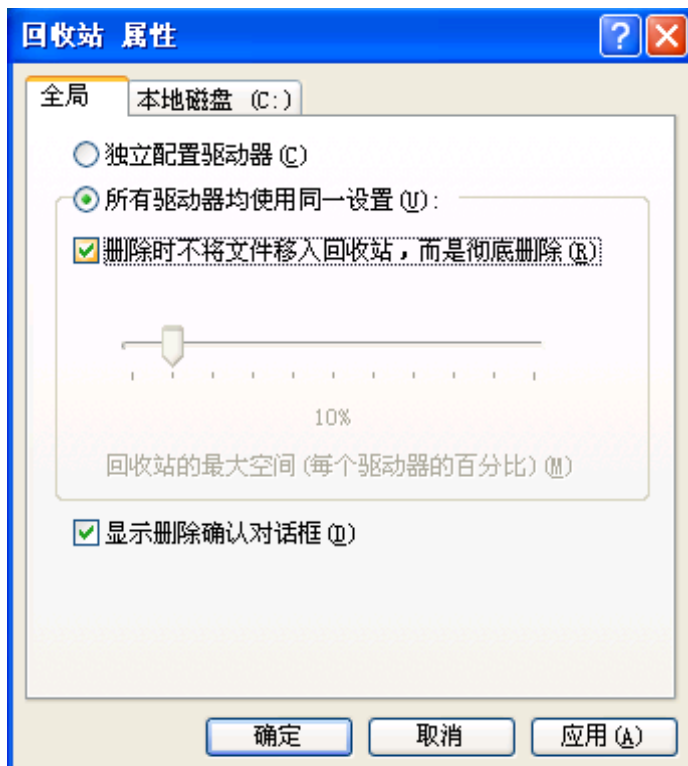


图 1 回收站属性

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- [有关性能的更改]
- 3 硬盘属性：（用鼠标右键单击“开始”，选择“资源管理器”，再用鼠标右键单击 C: 驱动器）
禁用“允许提供索引服务为本磁盘编制索引以进行快速文件搜索”。应用这些更改并在即将显示的选择屏幕中选择选项“对 C:\ 及所有子文件夹应用更改”。对所有非可移动驱动器禁用此项设置。（请参见图 2）

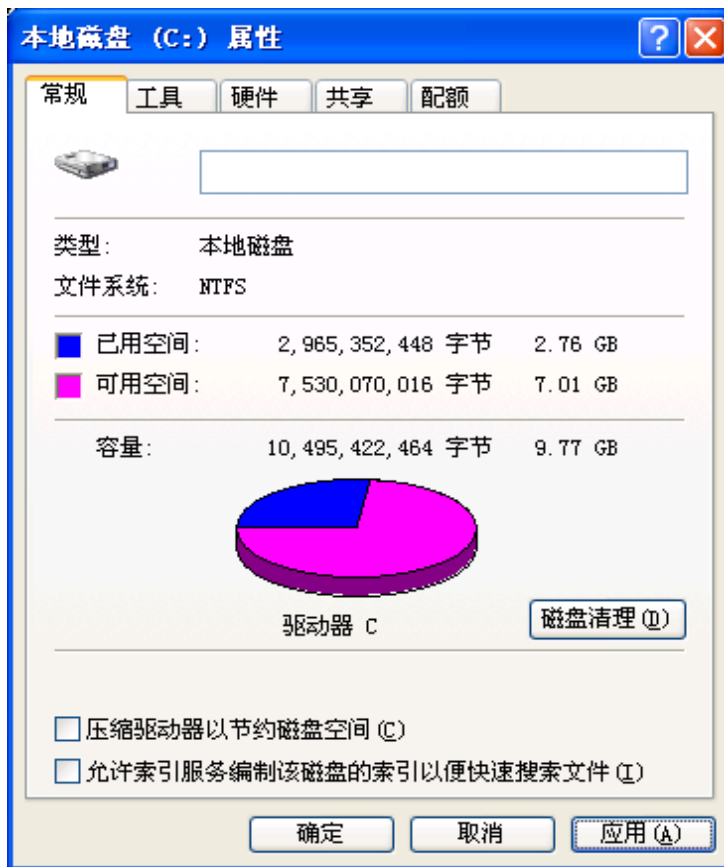


图 2 硬盘属性

- [可选的更改]
- 4 屏幕版面：（用鼠标右键单击桌面，选择“排列图标”）
禁用“对准网格”

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- [有关性能的更改]
- 5 屏幕版面：（用鼠标右键单击桌面，选择“属性”）：
请在“显示属性”中更改以下项目（请参见图 3）：
- a “主题”选项卡：将“Windows XP”更改为“Windows 经典”
 - b “桌面”选项卡 / “自定义桌面”按钮：
 - “常规”选项卡：启用所有 4 个桌面图标（我的文档、我的电脑、网上邻居、网络浏览器）
 - “常规”选项卡：禁用“每 60 天运行桌面清理向导”
 - c “外观”选项卡 / “效果”按钮：禁用除了以下项目以外的所有项目
 - 直到我按 Alt 之前，请隐藏有下划线的字母供键盘使用
 - d “设置”选项卡：1024 分辨率、32 位真彩色、75 赫兹刷新频率（有些老显示器可能只支持 60 赫兹）

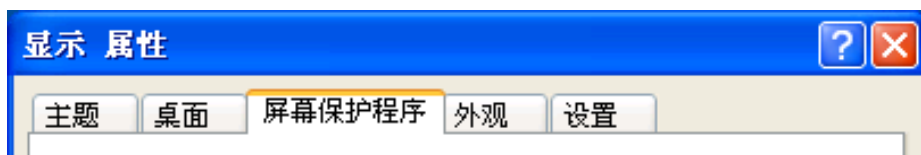


图 3 “显示属性”画面中包含的选项卡

- e “屏幕保护程序”选项卡：将屏幕保护程序从“Windows XP”更改为“无”

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- [必需的更改]
- 6 电源选项：（用鼠标右键单击“开始”，选择“设置” / “控制面板”）（请参见图 4）
 - a 更改“电源使用方案”选项卡上的选项
 - 将“家用 / 办公桌”更改为“一直开着”
 - 将“为 [一直开着] 设置电源使用方案”下的所有可用下拉框中的选项设置为“从不”
 - b “休眠”选项卡：禁用“启用休眠支持”

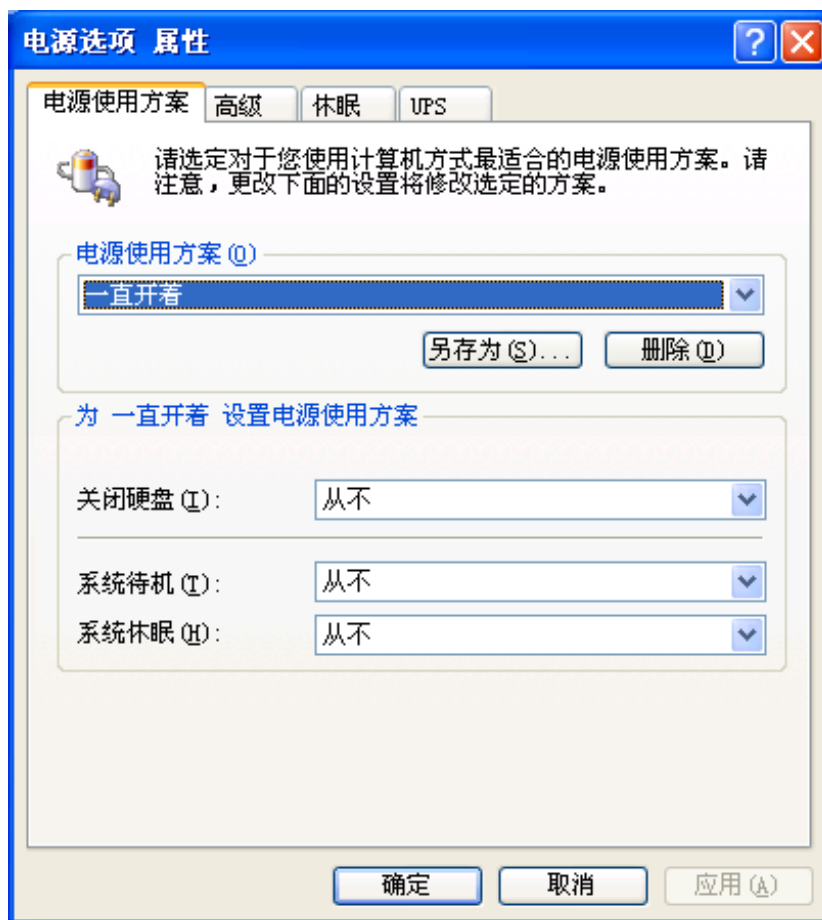


图 4 “显示属性”画面中的“电源设置”

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

[可选的更改] 7 常规版面：（用鼠标右键单击“开始”菜单，选择“属性”）

a “[开始]菜单”选项卡：选择“经典[开始]菜单”

b “[开始]菜单” / “自定义”按钮：（请参见图 5）
在“高级[开始]菜单选项”中启用以下项目

- 显示管理工具
- 显示收藏夹
- 显示注销
- 扩展控制面板
- 扩展网络连接
- 扩展打印机
- 滚动程序
- 显示小图标
- 验证“使用个性化菜单”被禁用



图 5 自定义版面设置

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

[必需的更改] 8 “文件夹” 选项：（用鼠标右键单击 “开始”，选择 “资源管理器”）在安全设置树中打开 “本地策略” / “安全选项”：

- 双击 “策略”
- “网络访问：本地帐户的共享和安全模式”
- 选择 “经典 - 本地用户以自己的身份验证”

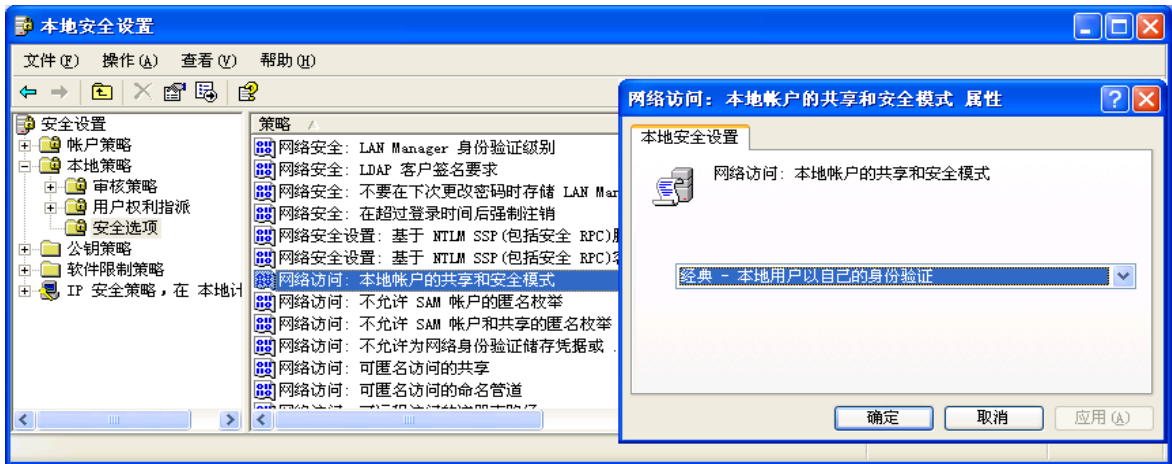


图 6 本地安全设置

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

[必需的更改] 9 本地安全策略：

(选择 “开始” / “程序” / “管理工具” / “本地安全策略”)

- a 在 “查看” 菜单下选择 “详细信息”
- b 选择 “工具” / “文件夹选项”
 - “常规” 选项卡：选择 “任务” 下的 “使用 Windows 传统风格的文件夹”
 - “查看” 选项卡：
 - 禁用 “使用简单文件共享”
 - 启用 “在标题栏显示完整路径”
 - 禁用 “隐藏已知文件类型的扩展名”
 - 选择 “应用到所有文件夹” 按钮，将这些设置应用到所有文件夹

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

[有关性能的
更改]

10 系统属性：（选择“开始” / “设置” / “控制面板” / “系统”）

a “高级”选项卡 / “性能” / “设置”按钮（请参见图 7）：

- “视觉效果”选项卡：将“视觉效果”设置为“调节为最佳性能”
- “高级”选项卡 / “虚拟内存”：如果需要，可以根据系统中已用内存的情况，使用“更改”按钮将页面文件设置修改为大小固定的页面文件，使其大小与 D:\ 上的可用空间相等（单位为 MB）
（作为第一个文件，在设置更多的页面文件 [如果需要] 之前设置）

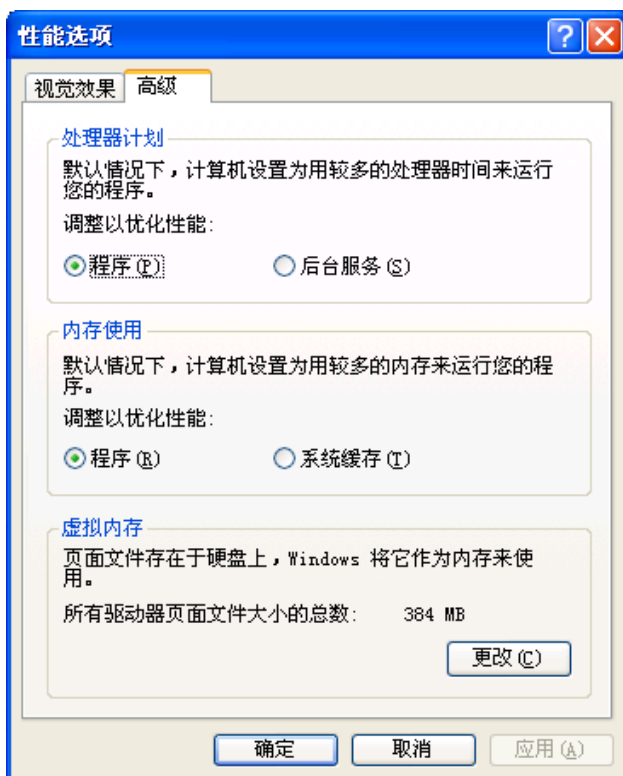


图 7 性能选项

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- b “高级”选项卡 / “启动和故障恢复” / “设置”按钮（请参见图 8）：
 - 系统启动：将“显示操作系统列表的时间”和“在需要时显示恢复选项的时间”字段从“30”更改为“3”或“5”秒，然后选择其中一个选项
 - 系统失败：禁用“小内存转储”，将该选项设置为“无”

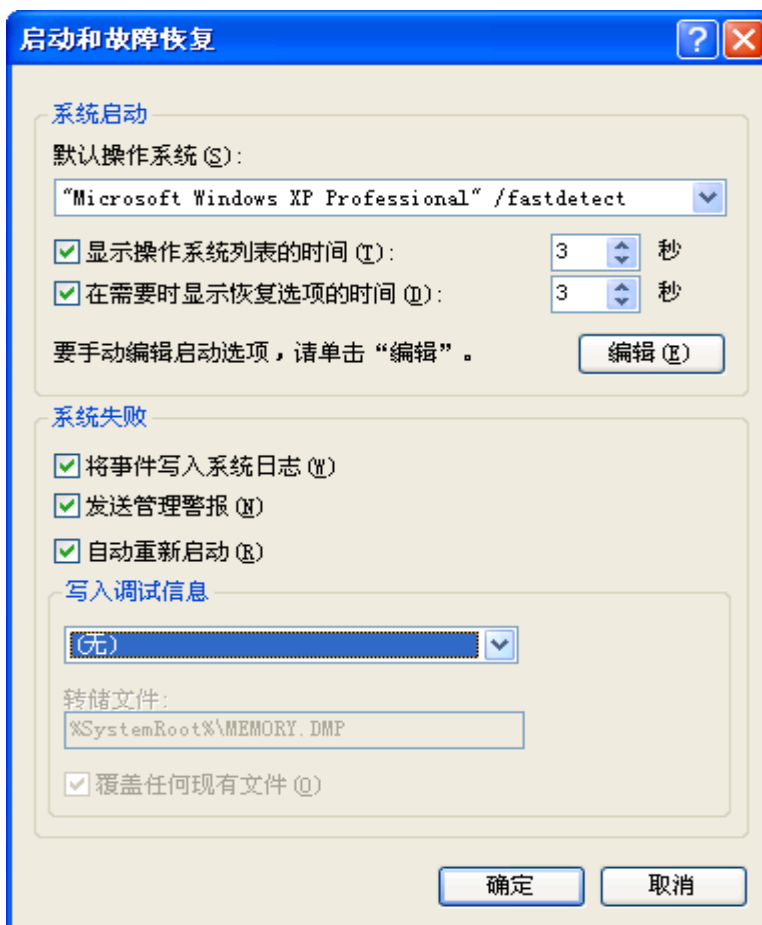


图 8 启动和故障恢复

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- c “高级” / “错误报告” 按钮：禁用 “错误报告” 并选择 “但在发生严重错误时通知我”
- d “远程” 选项卡：禁用 “远程协助” 和 “远程桌面” 选项
- e “自动更新” 选项卡：禁用 “保持我的计算机最新”。
- f “系统还原” 选项卡：启用 “在所有驱动器上关闭系统还原”
启用该设置后，需要重新启动系统。

[必需的更改]

[必需的更改]

- 11 网络浏览器：（选择 “开始” / “程序” / “网络浏览器”）（请参见图 9）
“工具” / “Windows Update”：应用所有重要的安全补丁程序



图 9 定义重要的安全更新

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- [必需的更改] **12 系统配置：**（选择“开始” / “运行”）（请参见图 10）
键入“msconfig”，运行系统配置实用程序。
在“启动”选项卡中，禁用“msmsgs”并重新启动系统。
重新启动系统后，可能显示系统配置实用程序仍处于诊断或启动模式的信息 - 在 Windows 启动时以弹出式信息形式显示。
如果您看到此信息，请选中“在 Windows 启动时不显示此信息或启动系统配置实用程序”，以后将不再显示此信息。

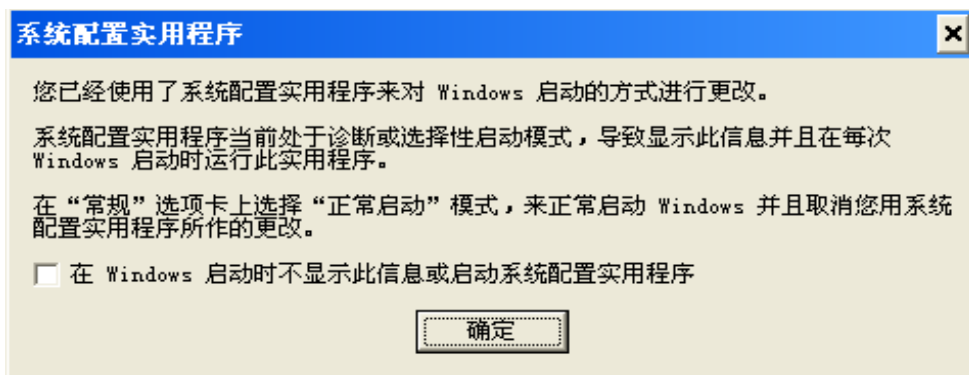


图 10 诊断或启动模式的弹出屏幕

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

- [必需的更改] **13 系统配置：**（选择“开始” / “设置” / “控制面板” / “区域和语言选项”）
（请参见图 11）
建议将“区域选项”设置为“中文(中国)”。

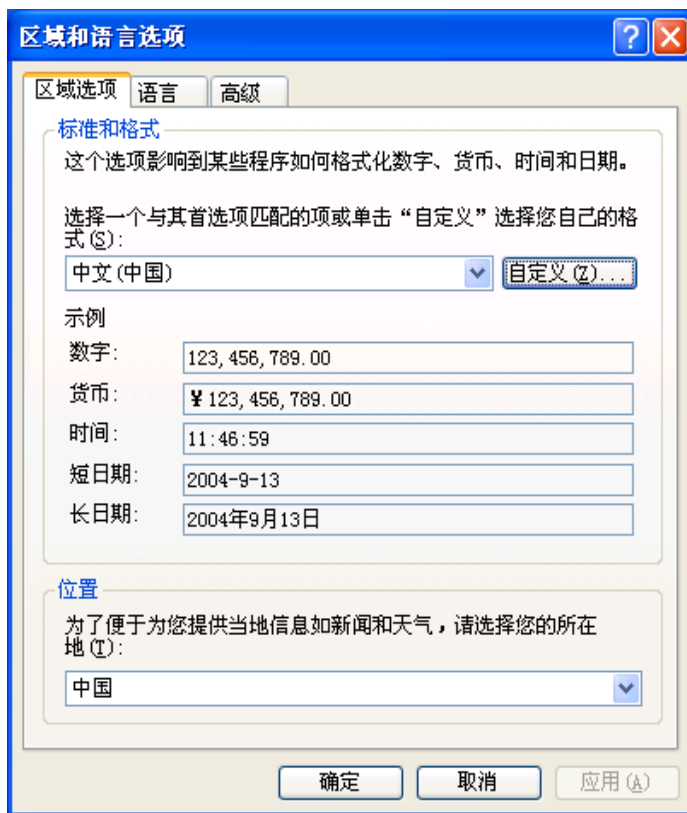


图 11 区域和语言选项

配置 Windows XP 专业版 (简体中文)

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

如果用到其它区域，则必须进行以下设置，单击“自定义”按钮可以完成这些设置（请参见图 12）：

- 小数点符号 = .（点）
- 数字分组符号 = ,（逗号）
- 小数点符号 = ,（逗号）

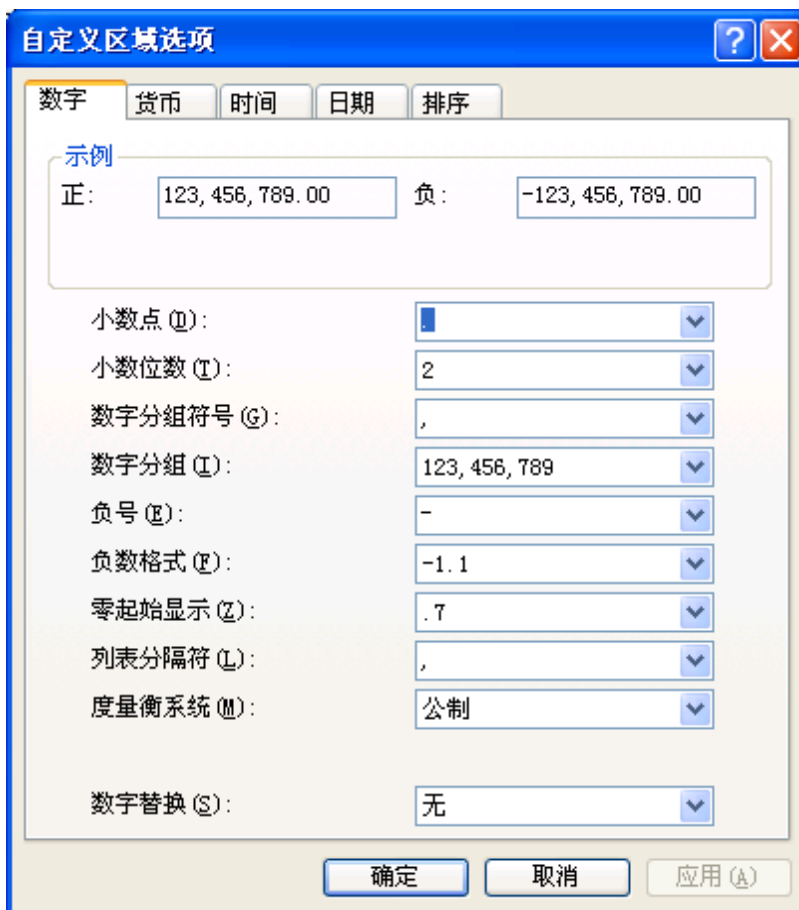


图 12 自定义区域选项

要运行安捷伦化学工作站 B.01.01C 版本，正确配置 Windows XP SP2 的步骤包括：

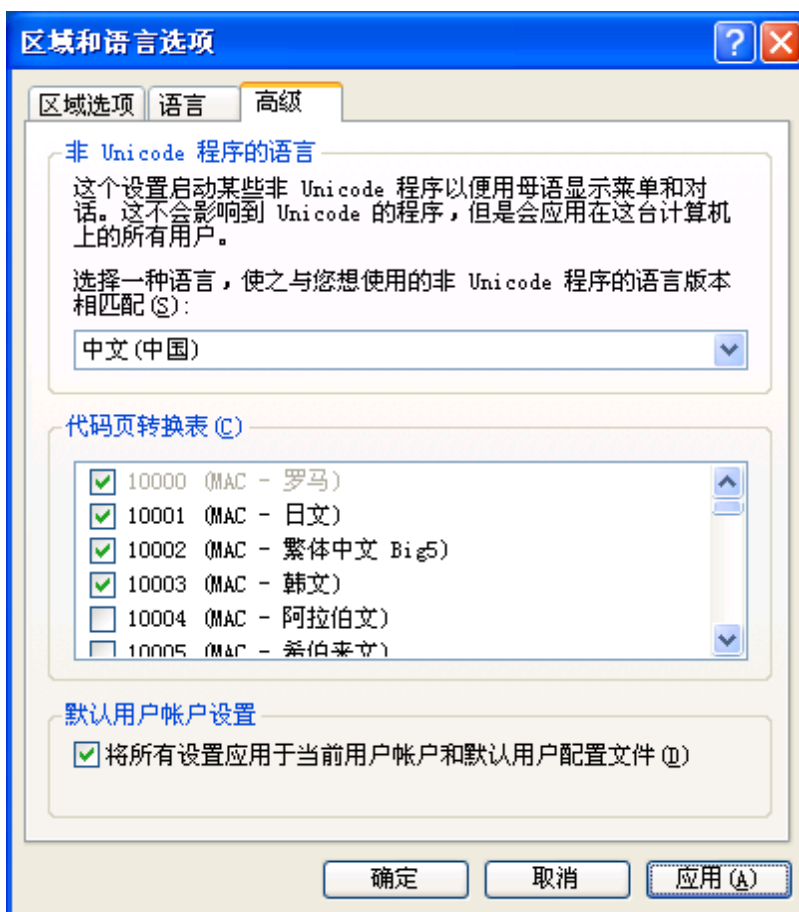


图 13 在“区域和语言选项”的“高级”选项卡中，请确保“非 Unicode 程序的语言”设置为“中文(中国)”并且已选中“默认用户帐户设置”下面的复选框。

[必需的更改] 14 在 Microsoft 上注册 Windows XP 专业版 (简体中文)。

其它修改（由管理员设置）

如果使用 CAG BootP 服务器为基于 LAN 的仪器提供 IP 地址，则安装完 BootP 程序后需要应用以下更改：

- 1 C:\Program Files\Agilent\CAG Bootp Server\BootPtab:
允许以下这些组进行“完全控制”访问：
“管理员、高级用户、用户”
- 2 如果已经设置了以下文件的“只读”属性，请将其清除
C:\Program Files\Agilent\CAG Bootp Server\BootPtab

注意

使用安捷伦 BootP 服务器程序，将不通知任何权限问题

安装安捷伦化学工作站（由操作系统管理员安装）

将安捷伦化学工作站软件安装至 C:\Chem32（以“管理员”身份登录）并重新启动系统。

以高级用户/用户（由本地管理员设置）身份运行安捷伦化学工作站的配置文件和组策略

需要由操作系统管理员安装安捷伦化学工作站系统。要以本手册中介绍的配置选项运行该系统，则所有用户和高级用户都必须使用相同定义的设置。

为了简化用户/高级用户的设置，可以使用 Windows 组策略或复制用户配置文件来进行某些上述设置。但有些更改（例如性能设置）只有使用管理员帐户才能进行手动设置。



G2170-97703

部件号：G2170-97703

01/2005

德国印刷

© 安捷伦科技有限公司 2004
Agilent Technologies
Hewlett-Packard-Strasse 8
76337 Waldbronn