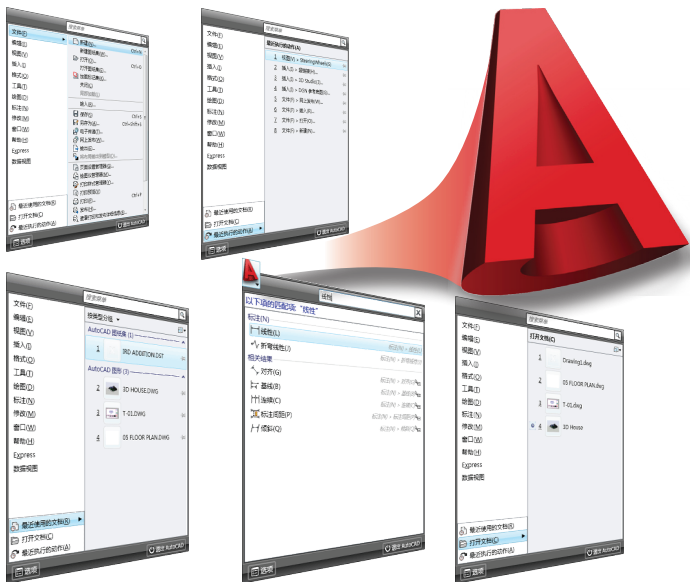


# 菜单浏览器

用户可以通过菜单浏览器浏览常规下拉菜单和最近保存或打开的文档，以及搜索菜单命令。



## 提示

可以通过选择列表中文件或命令旁边的图钉将文件或命令保留在“最近使用的文档”或“最近执行的动作”窗口中。

可以使用菜单浏览器顶部的搜索字段查找菜单命令中的文字、基本工具提示、命令提示文本字符串或标签。

可以使用“自定义用户界面” (CUI) 编辑器为菜单命令创建个性化标签，从而使菜单命令的查找更加便捷。

以任意一种语言执行菜单浏览器搜索。

# 菜单浏览器

## 功能

- 按名称、说明或同义词搜索菜单命令
- 将文件“固定”至打开的文档列表或最近使用的文档列表
- 在打开的文档列表或最近使用的文档列表中按日期或类型对文件进行分类

菜单列表

搜索所有菜单动作



## 教程

[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 动作录制器

通过动作录制器，用户可以创建动作宏，可以使用动作宏来自动完成重复性任务。



## 提示

通过录制用户在 AutoCAD® 软件中已相当熟悉的多个命令来创建动作宏。

使用动作录制器无需具有编程经验。

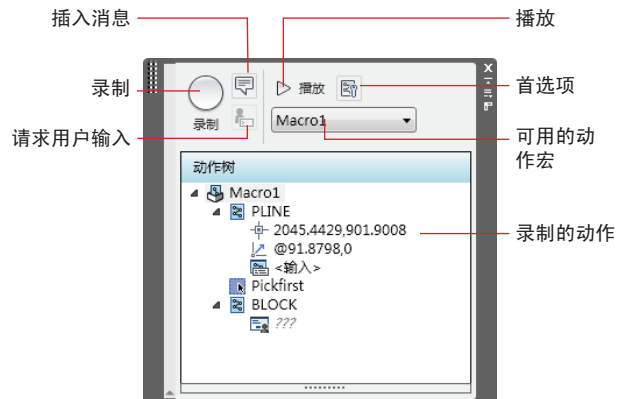
将已录制的动作宏置于网络驱动器中以便轻松共享。

可以将动作宏录制为在回放期间提示输入。

# 动作录制器

## 功能

- 录制动作宏
- 回放动作宏
- 自动完成重复性任务



## ACTRECORD

开始录制新的动作宏

## ACTSTOP

停止录制动作宏

## ACTUSERINPUT

将用户输入请求添加至某个已录制的动作

## ACTUSERMESSAGE

将要在回放期间显示的自定义用户消息添加至动作宏

## 教程

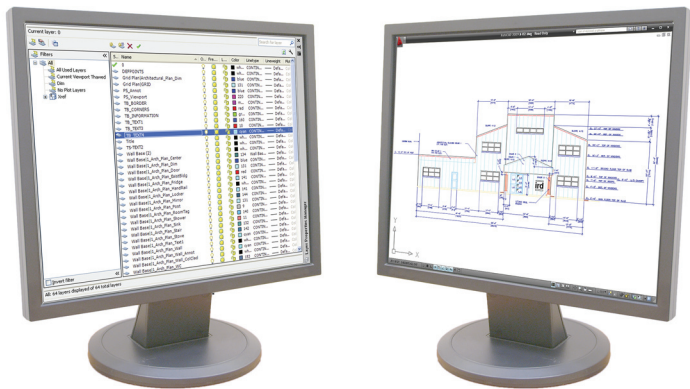
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

## 新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 功能增强的 图层特性管理器

通过图层特性管理器，用户可以实时查看图层特性的更改，在打开的图层特性管理器中编辑图形，还可以轻松地自定义图层界面。



## 提示

在主显示屏中绘图时，可以将图层特性管理器置于次显示屏中。

可以使用“冻结”列在水平滚动图层各列时锁定“名称”列的位置。

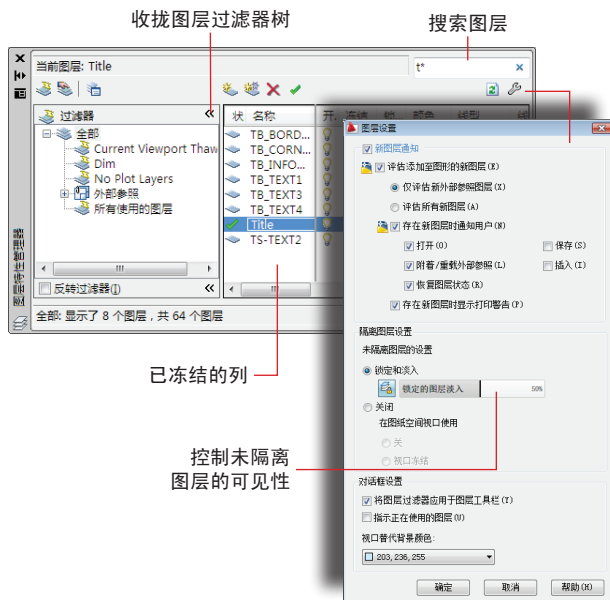
可以使用通配符过滤图层名称。例如，输入 \*text\* 可以搜索所有包含单词 text 的图层。

可以使用“显示/隐藏图层过滤器”按钮控制图层过滤器树的显示。

# 功能增强的 图层特性管理器

## 功能

- 快速访问图层特性管理器
- 实时使用图层过滤器



## LAYER

打开“图层特性管理器”对话框

## LAYERCLOSE

关闭“图层特性管理器”对话框

## -LAYER

通过命令行创建和管理图层

## 教程

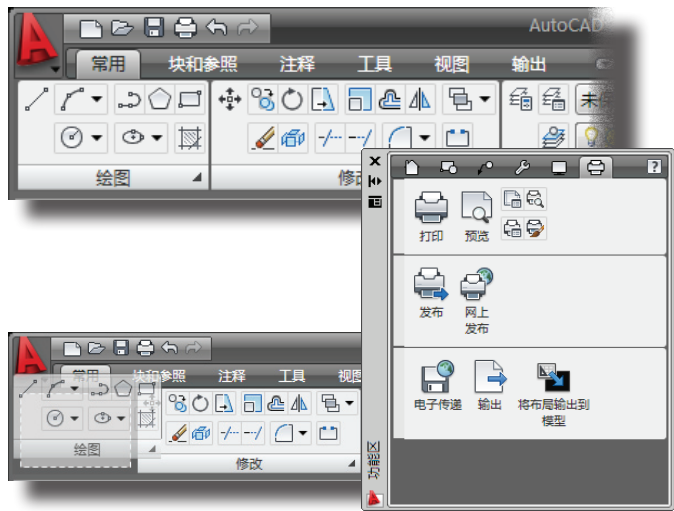
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

## 新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 功能区

功能区由选项卡组成。每个选项卡都含有带标签的面板，面板中包含许多与对话框和工具栏中相同的控件。



## 提示

工具选项板组与功能区上的每个面板都是相互关联的。在功能区面板上单击鼠标右键，可以显示可用的工具选项板组列表。

可以通过将功能区选项卡拖动至功能区上的新位置来重新排列功能区选项卡。

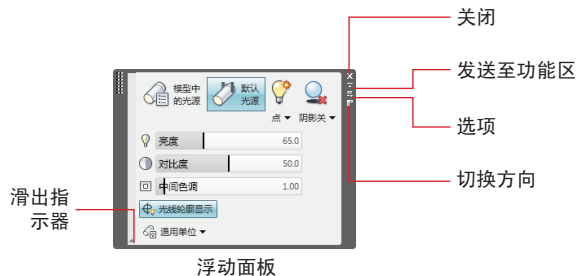
通过将功能区面板拖至绘图区域可使该面板“浮动”。浮动面板仅在选择了相关联的功能区选项卡后才会显示。

将功能区沿图形窗口的顶部水平对齐，或者与图形窗口的左侧或右侧垂直对齐。

# 功能区

## 功能

- 水平或垂直显示功能区
- 在不需要使用功能区时，隐藏功能区
- 将面板从功能区中拆离，并使其在图形工作空间中“浮动”



## RIBBON

打开功能区窗口

## RIBBONCLOSE

关闭功能区窗口

## 教程

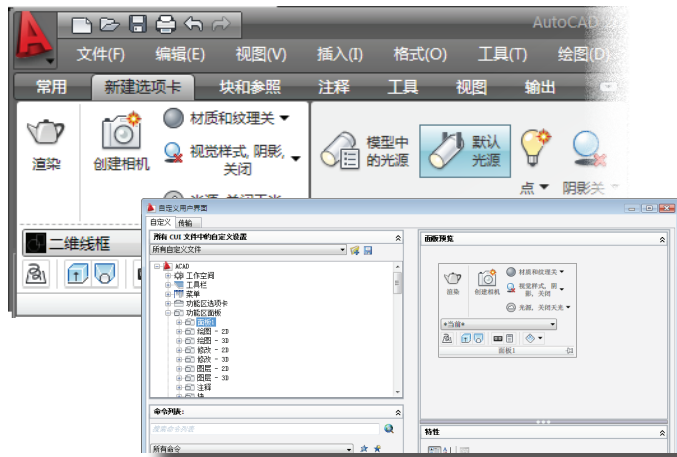
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 功能区自定义

可以使用“自定义用户界面”(CUI) 编辑器自定义功能区。  
可以添加、修改或删除面板、选项卡和命令。



## 提示

可以通过创建自定义选项卡来组织和控制功能区上面板的显示方式。

可以使用现有工具栏将新行添加至功能区面板。

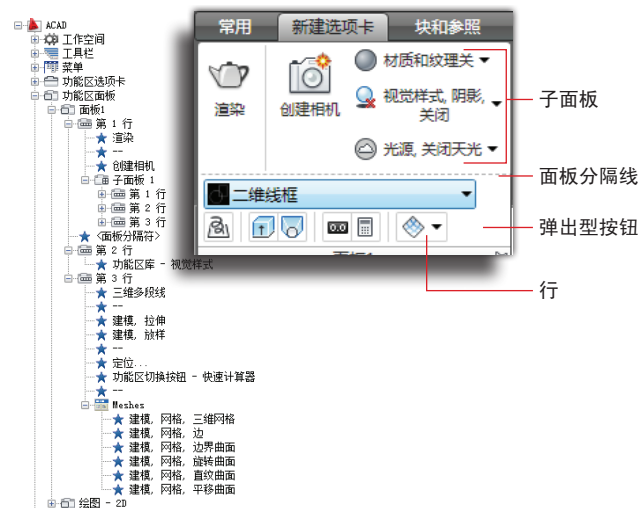
通过按行排列、子面板、弹出型按钮和分隔线等方式对面板上的命令和控件进行组织。

可以使用“面板预览”直观地查看命令和控件在面板上的显示方式

# 功能区自定义

## 功能

- 组织功能区中的常用命令
- 可以通过使用现有工具栏和命令或创建新工具栏和命令来自定义功能区面板
- 可以在整个工作空间中控制功能区的位置和功能区内选项卡和面板的显示



## CUI

显示 CUI 编辑器

## RIBBON

打开功能区窗口

## 教程

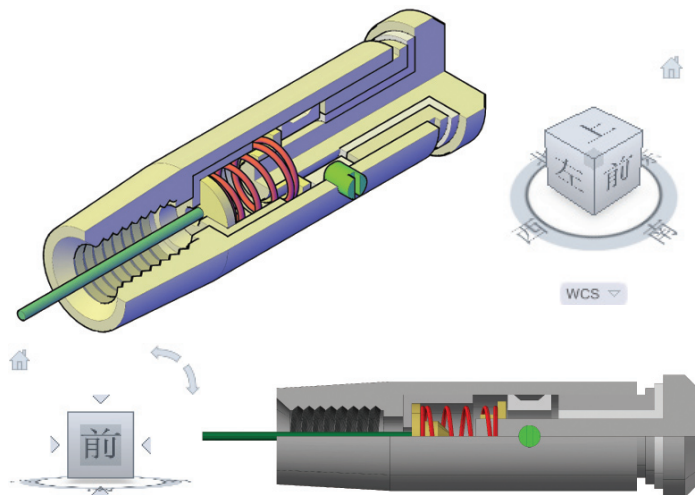
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# ViewCube

ViewCube™ 可显示三维模型的方向，并允许用户可以更改三维模型的当前视图。



## 提示

使用 ViewCube 功能，用户可以通过单击某个面、边或角切换至预设视图。

通过拖动 ViewCube 可以动态观察模型。

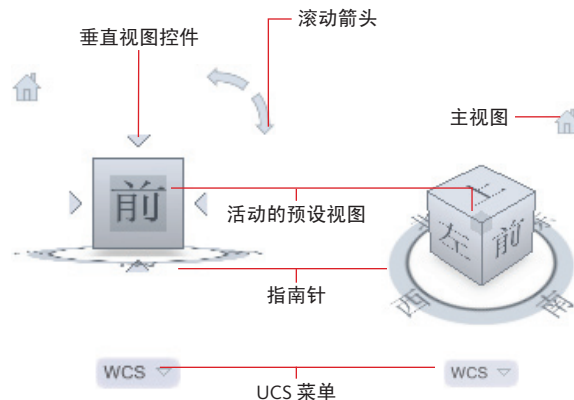
可以定义主视图，用于返回至用户自行指定的模型视图。

可以从 ViewCube 上的 UCS 菜单中将已保存的 UCS 设为当前 UCS。

# ViewCube

## 功能

- 查看模型的当前方向
- 将模型的视图更改为 26 个预设视图中的一个
- 定义和恢复模型的主视图
- 更改模型的视图投影
- 设置指定的用户坐标系 (UCS)



## NAVVCUBE

显示或隐藏 ViewCube

教程

[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

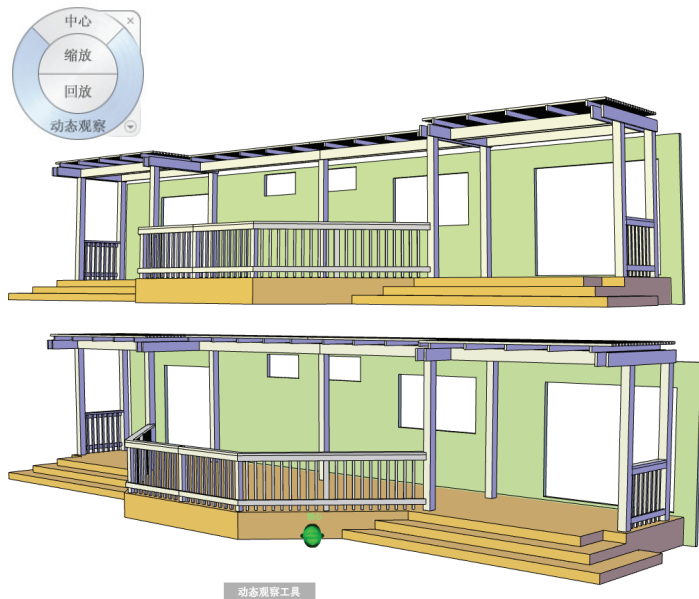
新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。



# SteeringWheels

通过 SteeringWheels™ 功能，用户可以从单一用户界面访问二维和三维导航工具。



## 提示

可以在激活导航工具前选择对象以控制导航工具所使用的中心点。

巡视建筑控制盘和全导航控制盘可用于在三维模型中漫游/飞行或环视该模型。

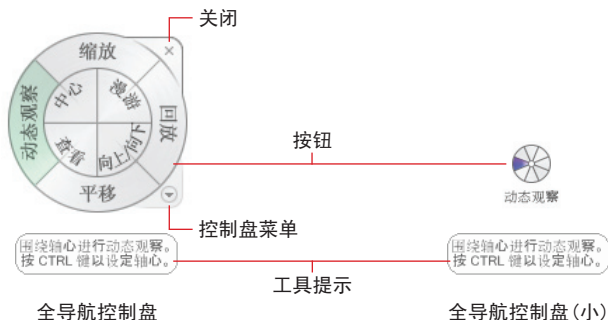
使用全导航控制盘，可以通过单个控制盘访问所有可用的二维和三维导航工具。

可以恢复主视图，通过主视图可以返回至用户自行指定的模型视图。

# SteeringWheels

## 功能

- 访问二维和三维导航工具
- 恢复模型的先前视图或主视图
- 选择两种不同形式的控制盘：大控制盘或小控制盘



## NAVSWHEEL

显示 SteeringWheels 功能

教程

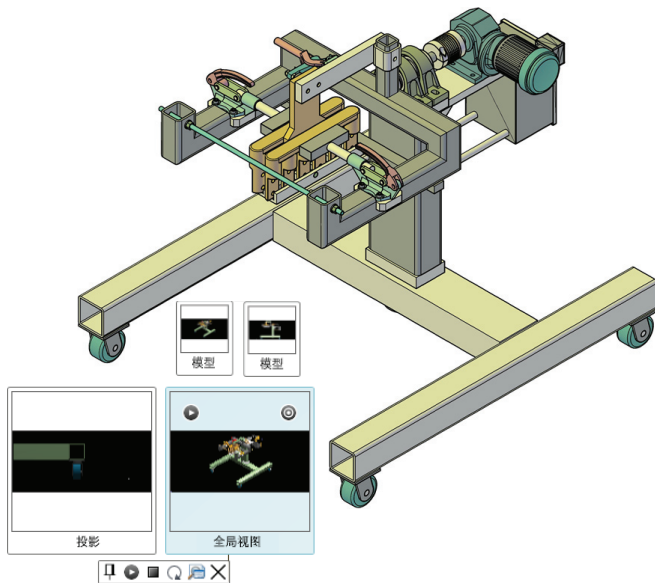
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# ShowMotion

通过 ShowMotion™ 功能，用户可以为与模型一起保存的每个命名视图回放带有运动的视图，还可以恢复命名视图。



## 提示

对于使用先前版本创建的现有命名视图，无需进行任何修改即可使用 ShowMotion。

可以指定在回放与命名视图相关联的运动时要使用的转场。

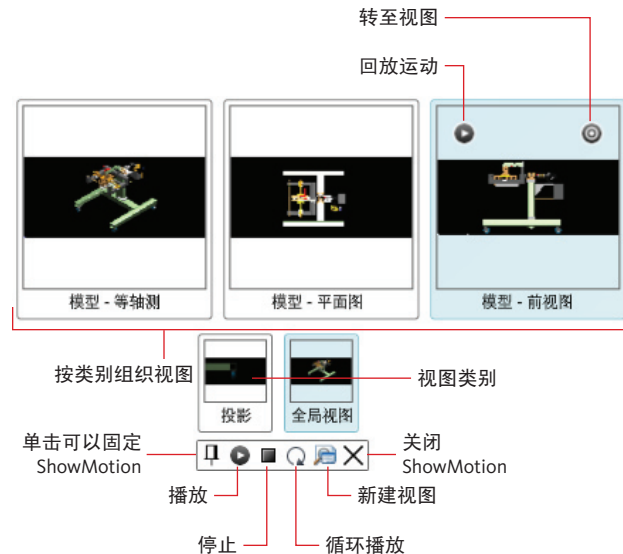
可以按类别组织命名视图。

可以回放单个视图，也可以回放某个类别中的所有视图。

# ShowMotion

## 功能

- 创建可能包含运动的命名视图，如果需要，可将这些视图按某个类别排列
- 可以使用已保存的命名视图导航模型
- 回放与命名视图相关联的运动



## NAVSMOTION

显示 ShowMotion 功能

## VIEWPLAY

播放与命名视图相关联的运动

## VIEWGO

恢复命名视图

## 教程

[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

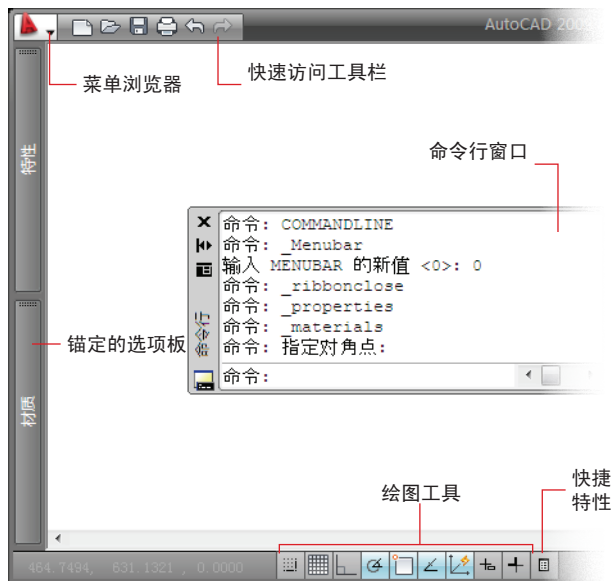
新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。



# 应用程序窗口中的工具

应用程序窗口已得到增强，可以显示常用工具（例如菜单浏览器按钮、快速访问工具栏和信息中心）。



## 提示

可以将快速访问工具栏自定义为仅显示常用命令。

通过极轴、对象捕捉和对象捕捉追踪的快捷菜单，可以轻松更改这些绘图工具的设置。

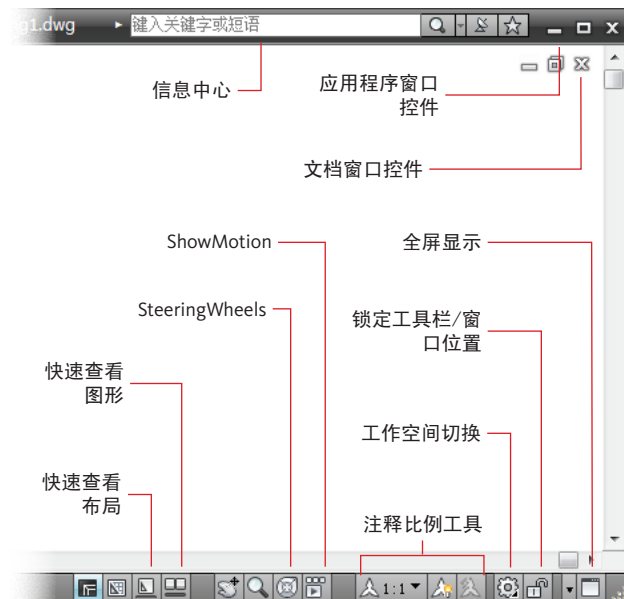
通过从快速访问工具栏的快捷菜单中单击“显示菜单栏”可以显示经典菜单栏。

可以通过一次查询来快速搜索多种信息资源，并可以通过信息中心访问产品更新和通知。

# 应用程序窗口中的工具

## 功能

- 快速访问用于导航打开的图形、布局和视图的工具
- 通过快速访问工具栏访问经常要使用的命令
- 通过状态栏轻松切换工作空间



## SHOWPALETTES

恢复显示已隐藏的选项板

## HIDEPALETTES

隐藏当前显示的选项板（包括命令行）

## 教程

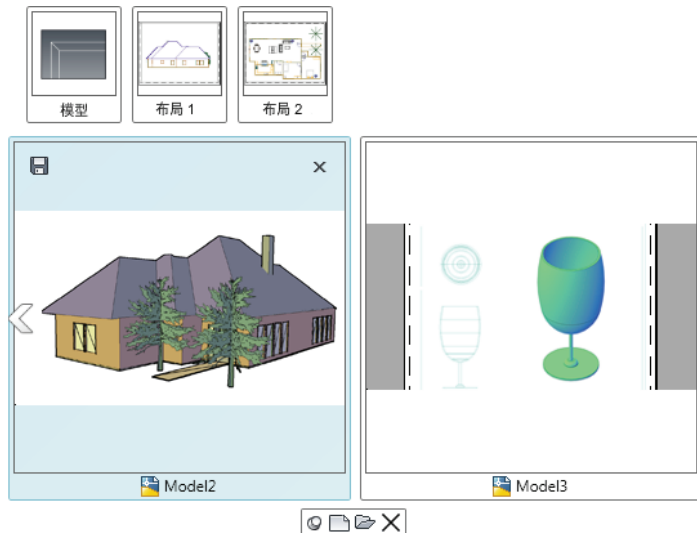
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

## 新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 快速查看

使用快速查看，用户可以通过在具有两级结构的缩略图像中显示打开的图形和图形中的布局，对这些图形和布局进行预览并在其间进行切换。



## 提示

按住 CTRL 键的同时滚动鼠标滚轮可以动态调整缩略图像的大小。

光标悬停在缩略图像上时，可以通过单击该缩略图像顶角的按钮打印和发布布局。

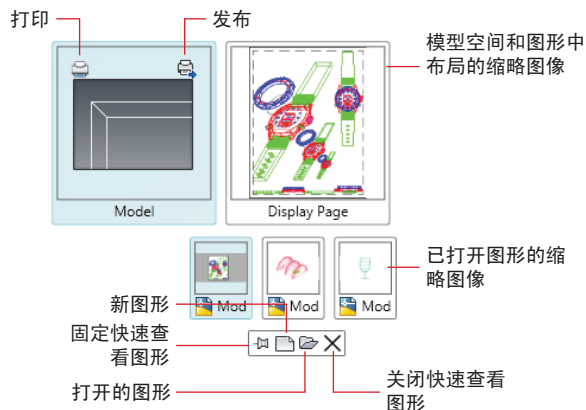
可以通过从图形缩略图像的快捷菜单中单击“全部保存”来保存所有打开的图形。

可以通过在要处理图形的缩略图像的快捷菜单上单击“关闭其他文件”来关闭除要处理图形之外的所有已打开图形。

# 快速查看

## 功能

- 预览打开的图形并在其间进行切换
- 打印当前布局
- 发布多个布局



## QVDRAWING

以预览图像的方式显示打开的图形和图形中的布局

## QVDRAWINGCLOSE

关闭已打开图形和图形中布局的预览图像

## QVLAYOUT

显示模型空间和图形中布局的预览图像

## QVLAYOUTCLOSE

关闭模型空间和图形中布局的预览图像

## 教程

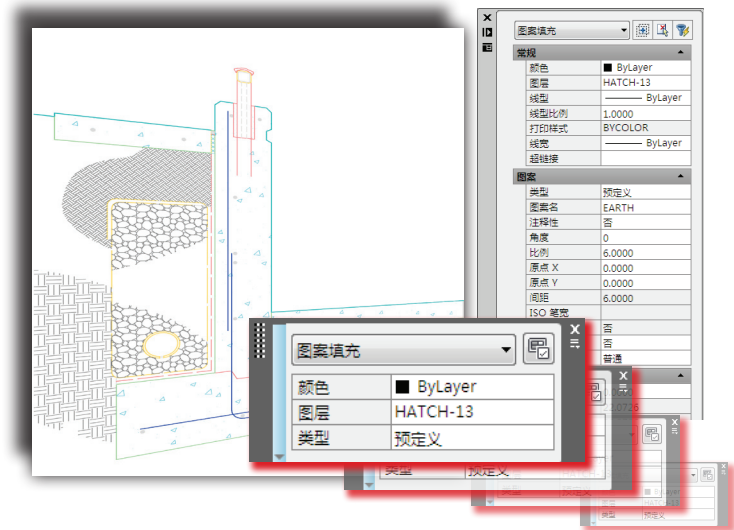
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

## 新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 快捷特性

使用“快捷特性”功能，用户可以为特定对象类型或一次选择的多个对象类型创建自定义的特性面板。“快捷特性”面板可显示每个对象类型的常用特性。



## 提示

可以使用状态栏上的“快捷特性”按钮控制“快捷特性”面板的打开或关闭状态。

使用 QPMODE 系统变量可以将“快捷特性”面板设置为仅对在 CUI 编辑器中定义为显示特性的对象显示。

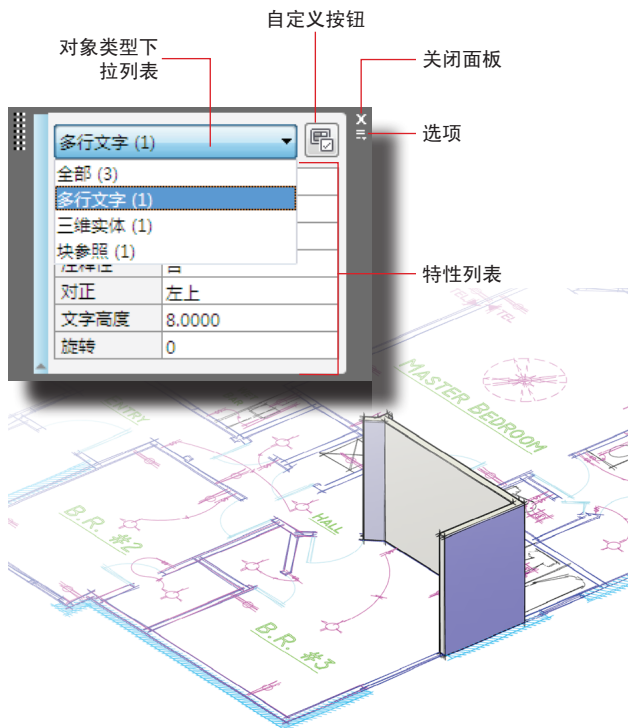
可以使用“自定义用户界面”(CUI) 编辑器为未定义的对象类型自定义常规特性。

在“快捷特性”面板的快捷菜单中清除“自动收拢”选项可以使面板以完整的高度显示。

# 快捷特性

## 功能

- 轻松访问常用特性
- 选择任意对象类型后，面板可显示为浮动或随光标移动



## 教程

[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习  
请参阅产品“帮助”菜单。

# DWFx

DWFx (DWF™ 技术的未来) 基于由 Microsoft 提供的 XML 图纸规格 (XPS) 格式。可以使用 XPS 查看器查看 DWFx 文件, XPS 查看器已集成到 Windows Vista® 平台和 Windows® Internet Explorer® 7 中。



## 提示

可以使用 DWFx 绘图仪配置文件的自定义特性中的 dpi 设置来控制文件大小。

后台打印处于打印状态时, 使用“绘图仪”按钮可以查看状态。

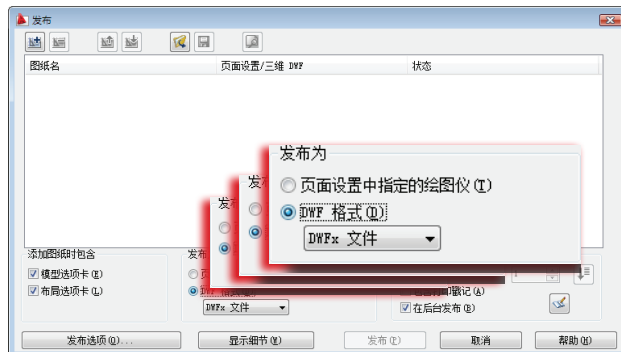
可以使用“添加绘图仪”向导重新创建默认绘图仪配置文件。

可以通过将图形从桌面拖动至“发布”对话框将图纸添加至列表。

# DWFx

## 功能

- 由于可以在 Windows Vista 和 Windows XP (带有 IE 7) 中查看 DWFx 文件, 因此可轻松共享图形
- 由于 DWFx 是基于矢量的格式, 因此可以保证精确性



## PLOT

将图形打印到绘图仪、打印机或文件 (DWF/DWFx)

## PUBLISH

将图形发布至 DWF/DWFx 文件或绘图仪

## DWFATTACH

将 DWF/DWFx 参考底图附着到当前图形

## MARKUP

显示包含标记的 DWF/DWFx 文件的详细信息; 还可以使用户更改标记状态以及重新发布

## 教程

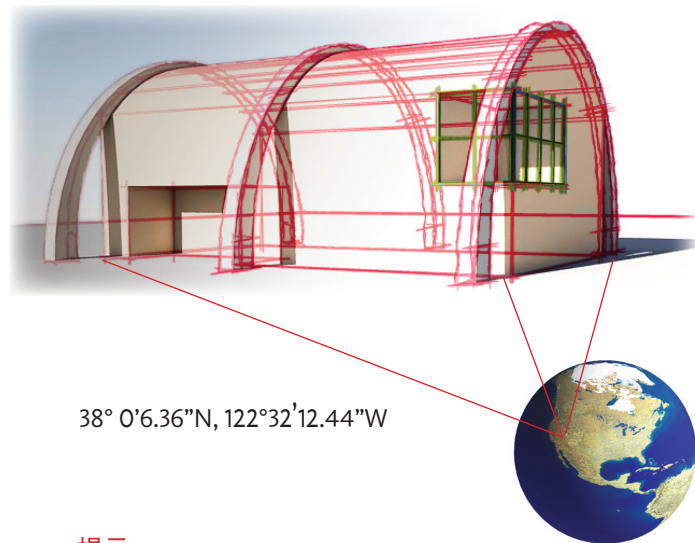
[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单。

# 地理位置

地理位置可在图形中嵌入与位置相关的参照，该参照以真实世界坐标（X、Y 和 Z）表示。然后，用户即可发送地理参照图形以供审阅。



38° 0'6.36"N, 122°32'12.44"W

## 提示

可以通过将 KML 或 KMZ 文件输入 AutoCAD 来定义位置。

可以使用快捷菜单中的“地理”选项在状态栏中显示经度和纬度值。

可以通过 Google Earth™ 输入特定位置。

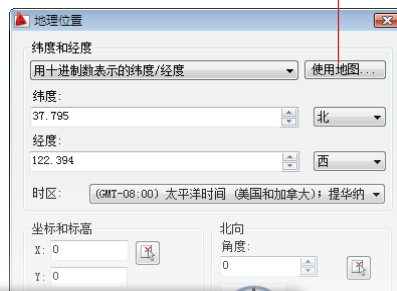
可以通过设置 GEOMARKERVISIBILITY 系统变量在图形中查看地理标记。

# 地理位置

## 功能

- 在图形中包括位置信息
- 使用 Google Earth™ 文件提供的地理位置信息

在地图上指定位置



## GEOGRAPHICLOCATION

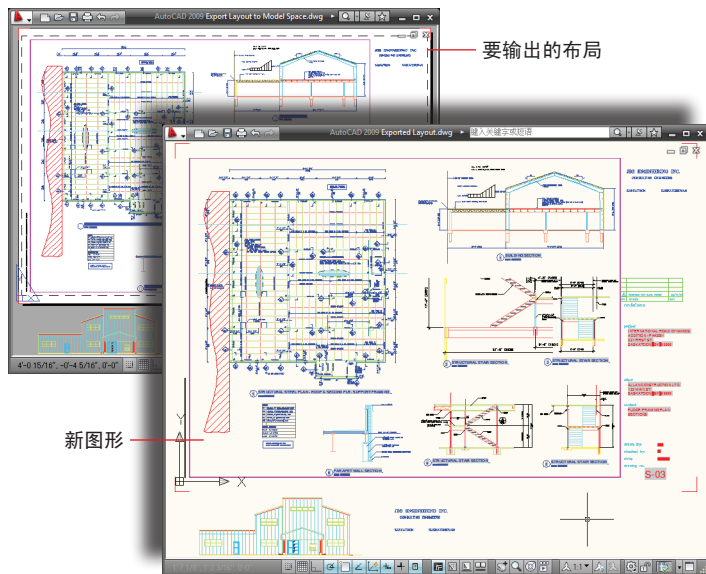
在图形中插入地理位置信息教程

[www.autodesk.com/autocad-tutorials](http://www.autodesk.com/autocad-tutorials)

新功能专题研习  
请参阅产品“帮助”菜单。

# 将布局输出至模型空间图形

“将布局输出至模型空间图形”功能可以将可见对象从当前布局输出至新图形的模型空间。



## 提示

尤其是按视口边界进行剪裁后，实体填充图案在输出时会花费一定时间。

由于该命令在处理复杂图形时需要花费几分钟时间，因此请在运行该命令前保存图形。

与使用其他 CAD 系统（基于模型空间）的用户交换图形。

如果对象（特别是外部参照、文本和图案填充对象）未按视口边界进行剪裁，则结果最好。

# 将布局输出至模型空间图形

## 功能

- 在模型空间中保持相同的布局视觉逼真度
- 自动将所有外部参照绑定至输出的图形
- 输出布局边界外部的对象

## EXPORTLAYOUT

将布局输出至模型空间图形

## 联机教程

<http://www.autodesk.com/autocad-tutorials>

## 新功能专题研习

请参阅产品“帮助”菜单

Autodesk、AutoCAD、DWF、ShowMotion、Steering Wheels 和 ViewCube 是 Autodesk, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

所有其他品牌名称、产品名称或商标均属于其各自的持有者。

Autodesk 保留随时修改产品和产品说明书的权利，恕不另行通知。对于本文档中可能出现的任何印刷或图片错误，Autodesk 均不承担责任。© 2008 Autodesk, Inc. 保留所有权利。