China-pub.com
下载

N

New命令

Rel.12，**功能**

从草图或模板开始绘制一幅新图，也可以通过“向导”开始创建新图（ AcQSetup.Arx**和** AcASetup.Arx**的外部命令）。**

命令	别名	Ctrl+	F-键	Alt+	菜单条	数字化仪
new	…	N	…	FN	File New	T24

命令格式

Command: new

显示对话框。

当FileDia=0**时：**

Command: new

Enter template file name or [. (for none)] <C:\ACAD2000\template\acad.dwt>:

对话框选项

Open a Drawing **单击** — **打开一幅已存在的图形；选择列出的四个图形文件中的一个或单击**Browse**显示**Select a drawing file**对话框（见图**N-1**）。**

Start from Scratch — **根据**Acad.Dwt**（英制）或** AcadIso.Dwt**（公制）模板图形文件创建一幅新图（见图**N-2**）。**

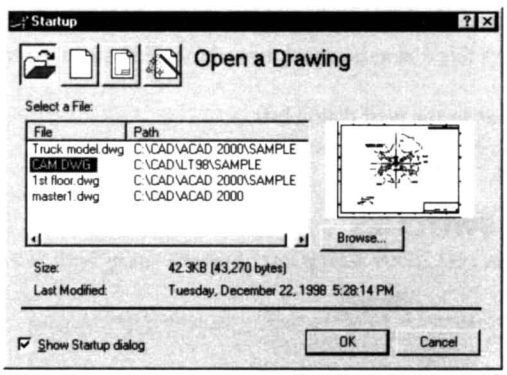


图 N-1

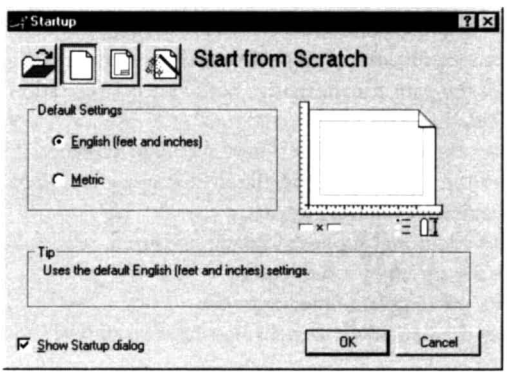


图 N-2

Use a Template — **根据** DWT**模板创建一幅新图；选择列表中的模板文件或单击** Browse **显示**Select a template file**对话框（见图**N-3**）。**

Use a Wizard — Quick Setup**：通过两步创建一幅新图。**
Advanced Setup: **通过多步创建一幅新图。**

Show Startup dialog — **每次启动**AutoCAD**或输入**New**命令时显示**Startup**对话框。**

需要全本请访问 www.ertongbook.com

China-pub.com 下载

OK　　进入下一个对话框。
Cancel　　取消New命令。

命令行开关

这些切换用在AutoCAD 2000桌面图标的 Properties 对话框的Shortcut选项卡的Target文本框中（见图N-4）：

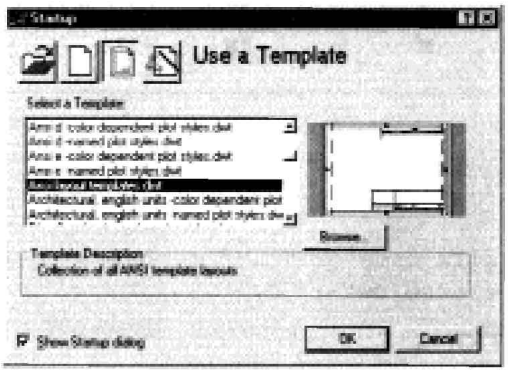


图 N-3

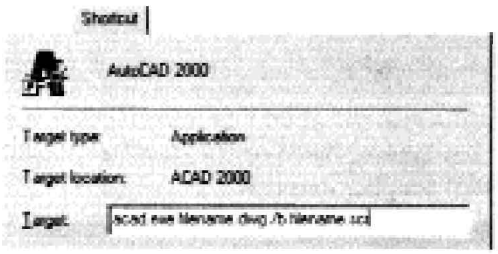


图 N-4

/b　　AutoCAD启动以后运行一个script文件；使用图形中显示的格式。
/c　　指定硬件配置文件路径（默认=Acad2000.Cfg）。
/nologo　　禁止显示AutoCAD徽标屏幕。
/P　　指定用户定义的配置文件以定制AutoCAD用户接口。
/r　　恢复默认的取点设备。
/s　　指定附加的支持文件夹；最多可达15个文件夹，每个文件夹名由一个分号分隔。
/t　　指定使用的模板图形。
/v　　指定AutoCAD启动时显示的已命名的视图。

1. Use a Wizard:Quick Setup对话框

1) Units页（见图N-5）：

Decimal　　以十进制或公制记数法显示单位（默认）：123.5000。
Engineering　　以英尺和十进制英寸显示单位：10′-3.5000″。
Architectural　　以英尺、英寸和分数英寸显示单位：10′3-1/2″。
Fractional　　以英尺和分数显示单位：123 1/2。
Scientific　　以科学记数法显示单位：1.235E+02。
Cancel　　取消向导，并返回到原来的画面。
Back　　回到上一步。
Next　　进入下一步。

2) Area页（见图N-6）：

Width　　指定在现实世界（非缩放）中图形的宽度单位（默认值=12单位）。
Length　　指定在现实世界中图形的长度或深度单位（默认值=9单位）。

2. Use a Wizard:Advanced Setup对话框

1) Units页（见图N-7）：

China-pub.com
下载

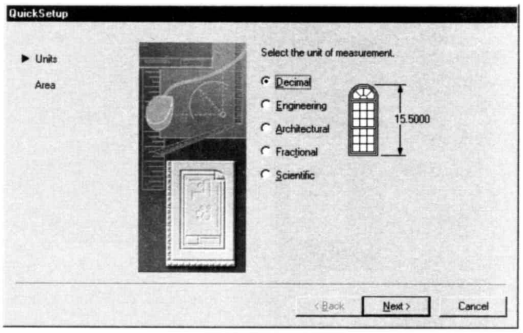


图 N-5

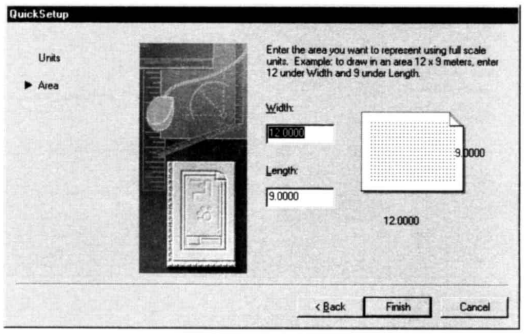


图 N-6

Decimal **以十进制或公制记数法显示单位（默认值）：**123.5000
Engineering **以英尺和十进制英寸显示单位：**10′-3.5000″
Architectural **以英尺、英寸和分数英寸显示单位：**10′3-1/2″
Fractional **以英尺和分数显示单位：**123 1/2
Scientific **以科学记数法显示单位：**1.235E+02
Precision **选择显示精度。**

2) Angle**页（见图**N-8）：

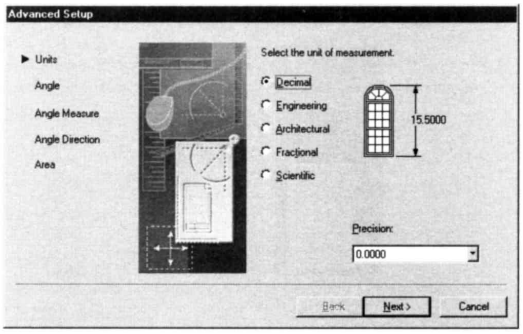


图 N-7

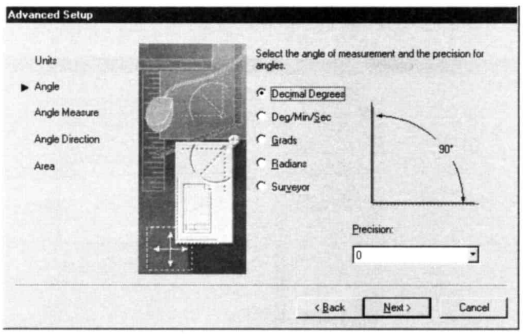


图 N-8

Decimal Degrees **显示十进制度数（默认）：**22.5000。
Deg/Min/Sec **显示度、分和秒：**22 30。
Grads **显示克：**25g。
Radians **显示弧度：**25r。
Surveyor **显示测量单位：**N 25d0′0″E。
Precision **选择精度。**

3) Angle Measure**页（见图**N-9）：

East **指定向东为零度（默认）。**
North **指定向北为零度。**
West **指定向西为零度。**
South **指定向南为零度。**
Other **指定**360°**中任意方向为零度。**

4) Angle Direction**页（见图**N-10）：

China-pub.com 下载

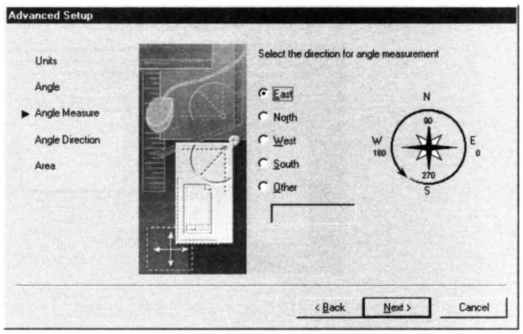


图 N-9

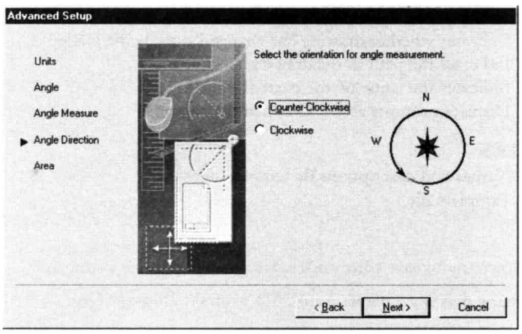


图 N-10

Counter-Clockwise　**从零度开始逆时针方向旋转为正。**

Clockwise　**从零度开始顺时针方向旋转为正。**

5) Area**页（见图**N-11）：

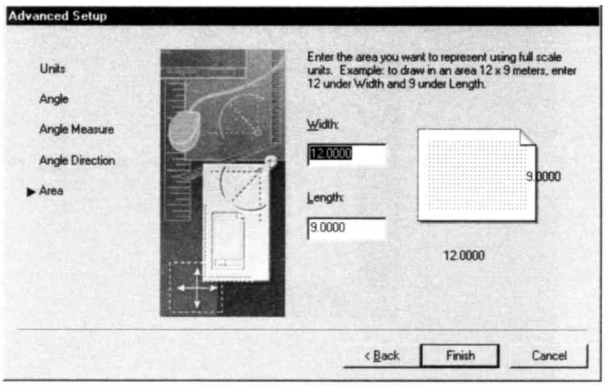


图 N-11

Width　**指定在现实世界（非缩放）中图形的宽度单位（默认值**=12**单位）。**

Length　**指定在现实世界中图形的长度和深度单位（默认值**=9**单位）。**

相关命令

SaveAs　**以**DWG**或** DWT**格式保存图形；允许保存为模板文件。**

相关系统变量

DbMod　**指出图形自装载以来是否被改变过。**

DwgPrefix　**指定图形文件路径。**

DwgName　**指定当前图形名。**

FileDia　**在‘** C o m m a **提示符下显示提示信息。**

相关文件

Wizard.Ini　**模板文件名和描述。**

*.DWT　**模板文件。**

注意

- **在使用**New**命令以前，**AutoCAD**允许用户保存文件。**
- AutoCAD**会自动将一个图形命名为** Drawing1.Dwg**，直到用户给出图形名来取代它。**
- **默认样本图形文件为** Acad.Dwg**。**
- **为方便绘制新图，可以编辑图形并保存为** DWT**模板图形文件。**