

西门子备件6SN1123-1AB000-0BA1

产品名称	西门子备件6SN1123-1AB000-0BA1
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子授权代理商 附件:核心供货商 德国:现货
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

硬菜！60个实用的CAD操作技巧

60个实用的CAD操作技巧，篇幅较长，值得收藏花时间细看哦！

1【Ctrl+N无效时之解决办法】

众所周知CTRL+N是新建命令，但有时候CTRL+N则出现选择面板，这时只需到OP选项里调下设置。

操作：OP（选项）-系统-

右侧有一个启动（A显示启动对话框B不显示启动对话框）选择A则新建命令有效，反则无效。

2【Ctrl键无效之解决办法】

有时我们会碰到这样的问题，比如CTRL+C（复制），CTRL+V（粘贴）CTRL+A（全选）等一系列和CTRL键有关的命令都会失效，这时你只需到OP选项里调一下；

操作：OP（选项）-用户系统配置-

WINDOWS标准加速键（打上勾），标准加速键打上勾后，和CTRL键有关的命令则有效，反之失灵。

3【填充无效时之解决办法】

有的时候填充时会填充不出来，除了系统变量需要考虑外，还需要去OP选项里检查一下，OP-显示-应用实体填充（打上勾）。

4【加选无效时之解决办法】

正确的设置应该是可以连续选择多个物体，但有的时候，连续选择物体会失效，只能选择后一次所选中的物体，这时可以如下解决：

进入OP（选项）-选择-SHIFT键添加到选择集（把勾去掉），用SHIFT键添加到选择集“去掉勾”后则加选有效，反之加选无效；

命令：PICKADD 值：0/1。

5【CAD命令三键还原】

如果CAD里的系统变量被人无意更改，或一些参数被人有意调整了怎么办，这时不需重装，也不需要一个一个的改。

操作：OP选项-配置-重置，即可恢复。但恢复后，有些选项还需要一些调整，例如十字光标的大小等。

6【鼠标中键不好用怎么办呀】

正常情况下，CAD的滚轮可用来放大和缩小，还有就是平移（按住），但有的时候，按住滚轮时，不是平移，而是出下一个菜单，很烦人。这时只需调下系统变量mbuttonpan即可初始值：支持菜单(.mnu)文件定义的动作当按住并拖动按钮或滑轮时，支持平移操作。

7【CAD技巧】

众所周知，确定键有两个，一个是“回车”另一个则是“空格”，但现在就让我们用右键来代替他们吧；

OP选项-用户系统配置-绘图区域中使用快捷菜单（打上勾）自定义右键，单击进去-把所有的重复上一个命令打上勾试下，右键是不是有确定的攻效了。

首推：希望大家能养成右键确定这个习惯；

其次：空格键次之；

注意：千万不要用回车键确定！

8【图形里的圆不圆了怎么办】

经常做图的人都会有这样的体会，所画的圆都不圆了，当然，学过素描的人都知道，圆是有很多折线组合而成，这里就不多说了，一个命令搞定它，命令：RE即可。

9【图形窗口中显示滚动条】

也许有人还用无滚轮的鼠标，那么这时滚动条也许还有点作用（如果平移不太会用）；

op-显示-图形窗口中显示滚动条即可。

10【保存的格式】

OP-打开和保存-另存为2000格式，为什么要存2000格式呢？因为CAD版本只向下兼容，这样用2002 2004 2006都可以打开了，方便操作。

11【如果想下次打印的线型和这次的一样怎么办】

换言之如何保存打印列表，op选项-打印-添加打印列表，但在这之前，你得自己建立一个属于自己的列表。

12.【如果在标题栏显示路径不全怎么办】

op选项-打开和保存-在标题栏中显示完整路径（勾选）即可。

13【目标捕捉（OSNAP）有用吗】

用处很大。尤其绘制精度要求较高的机械图样时，目标捕捉是jingque定点的佳工具。对此也是非常重视，每次版本D升级，目标捕捉的功能都有很大提高。切忌用光标线直接定点，这样的点不可能很准确。

14【为什么绘制的剖面线或尺寸标注线不是连续线型】

AutoCAD绘制的剖面线、尺寸标注都可以具有线型属性。如果当前的线型不是连续线型，那么绘制的剖面线和尺寸标注就不会是连续线。

15【如何减少文件大小】

在图形完稿后,执行清理(PURGE)命令，清理掉多余的数据，如无用的块、没有实体的图层,未用的线型、字体、尺寸样式等，可以有效减少文件大小。一般彻底清理需要PURGE二到三次。“-purge”，前面加个减号，清理的会更彻底些。

补充：用WBLOCK命令。把需要传送的图形用WBLOCK命令以块的方式产生新的图形文件，把新生成的图形文件作为传送或存档用。目前为止，这是笔者发现的有效的“减肥”方法。现简明确例如下：

命令：“wblock

”（在弹出的对话框中输入文件名及文件存放位置，由于非常简单，故在此省略对话框图形）

定义的名字:（直接回车）；

给一个基点:（任选一点）；

选择物体: (选择完毕后回车) ;

这样就在你指定的文件夹中生成了一个新的图形文件。

笔者对自己的DWG文件用两种方法精简并对比效果发现,精简后的文件大小相差几乎在5K以内。

16【如何将自动保存的图形复原】

AutoCAD将自动保存的图形存放到AUTO.SV\$或AUTO?.SV\$文件中,找到该文件将其改名为图形文件即可在AutoCAD中打开。一般该文件存放在WINDOWS的临时目录,如C:WINDOWSTEMP ;

补充:默认状态下*.sv\$文件的存放位置: win9x:一般该文件存放在WINDOWS的临时目录,如C:WINDOWSTEMP ; winnt/2000/xp :

开始菜单->运行,输入%temp%,(有可能%tmp%也行),确定。

17【为什么不能显示汉字?或输入的汉字变成了问号】

原因可能是:

1. 对应的字型没有使用汉字字体,如HZTXT.SHX等;
2. 当前系统中没有汉字字体文件;应将所用到的形文件复制到AutoCAD的字体目录中(一般为...FONTS);
3. 对于某些符号,如希腊字母等,同样必须使用对应的字体形文件,否则会显示成?号。

如果找不到错误的字体是什么,或者你眼神不太好,性子有点急,那么你就从新设置正确字体及大小,,从新写一个,然后用小刷子点新输入的字体去刷错误的字体即可咯。

注:系统是有一些自带的字体但有的时候由于错误操作,或等等一些外界因素而导致汉字字体丢失,这样会给你带来很大的不便,这时你去别人的电脑中拷一些字体过来就OK了。

18【为什么输入的文字高度无法改变】

使用的字型的高度值不为0时,用DTEXT命令书写文本时都不提示输入高度,这样写出来的文本高度是不变的,包括使用该字型进行的尺寸标注。

19【为什么有些图形能显示,却打印不出来】

如果图形绘制在AutoCAD自动产生的图层(DEFPOINTS、ASHADE等)上,就会出现这种情况。应避免在这些层。

20【DWG文件破坏了怎么办】

文件-绘图实用程序-修复.选中你要修复的文件。此方法百分之50有效,有人也会用recover介意不过。如

果你有设自动保存，在某些情况下，比如停电后，电脑有UPS的情况，还要做事的话，建议马上手动备份后再做事，不然有时候会自动保存的时候一下没电了，那就完了，就不能修复了，因为只保存了一半就关机了，千万注意哦.不信你试试。

21【如果你想修改块怎么办】

好多人都以为修改不了块，就将其炸开，然后改完在合并重定义成块，那不是有病吗嘻嘻！看好了修改块命令:REFEDIT，按提示，修改好后用命令：REFCLOSE，确定保存，你按原先的改后也随之保存。

22【简说两种打印方法】

打印无外乎有两种一种是模型空间打印;另一种则是布局空间打印，你说的一个框一个框的打印则是模型空间打印，这需要对每一个独立的图形进行插入图框，然后根据图的大小进行缩放图框例：平面图，平面布置图，天棚图，地板图，面部图...等等打图时就很慢。

如果采用布局打印则可实现批量打印，不需插件；

- 1) 切换到布局，进行页面设置（纸张大小，或四周的边距等）；
- 2) 删掉原图；
- 3) 插入1：1的图框（确定你有这个框）；
- 4) 视图视口，拖出原来的图；
- 5) 定义比例，针对图形(命令：Z空格S空格)，这时需用MS 或PS命令进行框内与框外的切换；
- 6) Z空S空，如果给的比例为那么你这个图的比例就为1/1。

以上就是对一个图进行了打印操作为了和你说的清楚，我们设上面这个图为接下来为所有的图进行操作，关键在这里，看仔细点：

- 1) 右键点击布局，选择移动或复制，这时会出现一个对话框，你把“副本”勾选 然后移到结尾，当然，这根据你打图的排列顺序有关，你可以自定2这时又出现了一个副本，也就是X图形的副本，这时你用MS命令切换到框内，用P平移命令，找到第二个你想打印的图形，然后进行比例缩放，如果图形都一样我是说，如果X图为平面，这个图为天棚，我想这个比例就不用从调了，因为都是一样的大小。
- 2) PS命令切换到框外，Z空格E空格，大化，自己感觉一下图形是否合适如不合适在进行调整。
- 3) 接下来的操作都一样，就是复制副本。

注：你得把所有的图都画在一个模型空间里，这样才可实现批量打印。

23.【画矩形或圆时没有了外面的虚框怎么办】

这个问题也比较常见，系统变量dragmode ON勾选即可解决。

24.【画完椭圆之后，椭圆是以多义线显示怎么办】

椭圆命令生成的椭圆是以多义线还是以椭圆为实体的是由系统变量PELLIPSE决定，当其为1时，生成的椭圆是PLINE。(为0时，显示的是实体)