China-pub.com
下载

附录A 系统变量

AutoCAD在近400个系统变量中存储应用程序的当前状态、图形和操作系统的有关信息。这些变量帮助编程者（他们通常使用菜单宏和AutoLISP）来确定AutoCAD系统的状态。

下面列出了所有已由Autodesk的文档说明的系统变量，以及几个未归档的系统变量。列表采用下列约定：

约定	
黑体	AutoCAD2000中文档已说明的系统变量。
黑斜体	Autodesk未归档的系统变量。
被删去的斜体	已从AutoCAD中删去的系统变量。
&&&	必须通过SetVar命令来访问的系统变量。
￥￥￥	新增到AutoCAD2000中的系统变量。
列标题	
默认值	默认值，在Acad.Dwg原型图中设定的。
R/O	只读值；不能由用户或通过编程来修改。
位置	系统变量的值存储的位置，见表附A-1的说明：

表 附A-1

位 置	说 明
ACAD	AutoCAD
DWG	当前图形
REG	Windows注册表
...	未保存

注意

- SetVar命令让用户可以修改所有变量的值，那些标记为只读的变量除外。
- 使用SetVar命令的‘命令’提示下的“？”选项，用户可获得大部分系统变量的列表：

```
Command: setvar
Variable name or ?:?
Variable(s) to list <*>: [Enter]
```

- 当一个系统变量被存储在Windows注册表中时，这个变量影响所有的图形。
- 当一个系统变量被存储在图形中时，这个变量只影响当前图形。
- 当一个系统变量未被存储时，这个变量是在AutoCAD调入时设定的。这个变量的值是从操作系统读入的，或者被设为默认值。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

China-pub.com 下载

变量	默认值	R/O	位 置	说 明
-LInfo	“ ”	R/O	ACAD	软件锁的序列号；未解锁的软件返回“ ”。必须在AutoLISP中使用：(getvar “l_info”)
-PkSer	变值	R/O	ACAD	软件包序列号，如“117-69999999”
-Server	0	R/O	REG	网络授权码
-VerNum	变值	R/O	REG	内部程序号，如“T.0.98”

A

AcadLspAsDoc	0	...	REG	￥￥￥Acad.Lsp被载入为： 0 只对第一张图 1 每一张图
AcadPrefix	变值	R/O	...	由ACAD环境变量指定的路径，如“ d:\acad2000\ support;d:\acad2000\fonts”
AcadVer	“15.0”	R/O	...	AutoCAD版本号
AcisOutVer	40	R/O	...	ACIS版本号；可能是15、16、17、18、20、21、30或40
AFlags	0	...	...	属性显示码： 0 没有指定模式 1 不可见 2 常数 4 验证 8 预置
AngBase	0.0000	...	DWG	相对于UCS的零度方向
AngDir	0	...	DWG	旋转角： 0 顺时针 1 逆时针
ApBox	0	...	REG	自动捕捉光标： 0 关闭 1 打开
Aperture	10	...	REG	&&&按像素点方式的对象捕捉： 1 最小值 10 默认值 50 最大值
Area	0.0000	R/O	...	&&&由上一个Area、List或Dblist命令量取的面积
AttDia	0	...	DWG	属性项接口： 0 命令行提示 1 对话框
AttMode	1	...	DWG	属性显示： 0 关闭 1 正常 2 打开
AttReq	1	...	REG	在插入时属性值为： 0 默认值 1 提示输入值
AuditCtl	0	...	REG	决定ADT审计日志文件的生成： 0 不生成文件 1 生成ADT文件

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
AUnits	0	...	DWG	角度单位的模式： 0 十进制角度 1 度分秒形式 2 梯度 3 弧度 4 勘测单位
AUPrec	0	...	DWG	按角度形式显示的小数位
AutoSnap	55	...	REG	控制自动捕捉显示： 0 关闭所有的自动捕捉特征 1 打开标记 2 打开捕捉提示 4 打开磁吸光标 8 打开极轴追踪￥￥￥ 16 打开对象捕捉追踪￥￥￥ 32 打开极轴追踪和对象捕捉追踪的工具栏提示￥￥￥
~~AuxStat~~	0	...	DWG	-32768 最小值 32767 最大值
~~AxisMode~~	0	...	DWG	废弃的系统变量
~~AxisUnit~~	0.0000	...	DWG	废弃的系统变量

B

BackZ	0.0000	R/O	DWG	后剪切面偏移量
BindType	0	...	...	￥￥￥当绑定外部参照或者编辑外部参照时，外部参照名称为： 0 从xref|name转换为xref0name 1 从xref|name转换为name
BlipMode	0	...	DWG	&&&点标记显示： 0 关闭 1 打开

C

CDate	变值	R/O	...	当前日期和时间；格式：YyyyMmDd.HhMmSsDd
CeColor	“Bylayer”	...	DWG	当前颜色
CeLtScale	1.0000	...	DWG	当前线型缩放比例
CeLtype	“Bylayer”	...	DWG	当前线型
CeLWeight	-1	...	DWG	￥￥￥以毫米为单位的当前线宽；有效值限定为：0,5,9,13,15,18,20,25,30,35,40,50,53,60,70,80,90,100,106,120,140,158,200和211以及下列值： -1 设置线宽为随层设定 -2 设置线宽为随块设定 -3 设置线宽为默认值，它是由LwDdefault系统变量决定的值
ChamferA	0.5000	...	DWG	第一个倒角的距离

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
ChamferB	0.5000	...	DWG	第二个倒角的距离
ChamferC	1.0000	...	DWG	倒角长度
ChamferD	0.0000	...	DWG	倒角角度
ChamMode	0	...	...	倒角输入方式： 0　由两个长度决定倒角 1　由长度和角度决定倒角
CircleRad	0.0000	...	...	最近的圆的半径
CLayer	“0”	...	DWG	当前层名
CmdActive	1	R/O	...	当前命令的类型 1　普通命令 2　透明命令 4　脚本文件 8　对话框 16　AutoLISP被激活
CmdDia	1	...	REG	前面决定的Plot命令是以命令行提示的方式显示，还是通过对话框显示；在AutoCAD 2000中不再有效；由PlQuiet替代
CmdEcho	1	...	...	AutoLISP命令显示： 0　没有命令响应 1　命令响应
CmdNames	变值	R/O	...	当前命令，如“SETVAR”
CMLJust	0	...	DWG	多线调整模式： 0　靠近顶部 1　居中 2　靠近底部
CMLScale	1.0000	...	DWG	多线的比例宽度： -n　多线的翻转偏移 0　重合为一条线 1　默认 n　乘以系数n
CMLStyle	“STANDARD”	...	DWG	当前多线样式名称
Compass	0	...	...	￥￥￥切换三维罗盘的显示： 0　关闭 1　打开
Coords	1	...	DWG	坐标显示样式： 0　根据屏幕拾取而更新 1　连续显示 2 根据请求显示极坐标
CPlotStyle	“BYLAYER”	...	DWG	￥￥￥当前打印样式；值由AutoCAD定义： “Bylayer” “ByBlock” “Normal” “User Defined”
CProfile	“<<Unnamed Profile>>”	R/O	REG	￥￥￥当前轮廓图
CTab	“Model”	R/O	DWG	￥￥￥当前选项卡
~~CurrentProfile~~	“<<Unnamed		...	从AutoCAD 2000中删除；由CProfile代替

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
	Profile >> ”			
CursorSize	5	...	REG	光标大小，占视口的百分比： 1 最小尺寸 5 默认尺寸 100 整个视口
CVPort	2	...	DWG	当前视口数量： 2 最小值（默认）

D

Date	变值	R/O	...	Julian格式的当前日期，如2448860.54043252
~~DBGListAll~~	变值	...	ACAD	切换开关
DBMod	0	R/O	...	在以下区域已作修改的图形： 0 自从上一次保存以来未作修改 1 已修改的对象数据库 2 已修改的符号表 4 已修改的数据库变量 8 已修改的窗口 16 已修改的视图
DctCust	“ d:\acad 2000\support\sample.cus ”			
		...	REG	定制拼写字典的名称
DctMain	“ enu ”	...	REG	拼写字典的代码： ca 加泰罗尼亚语 cs 捷克语 da 丹麦语 de 德语；‘ s发清音 ded 德语；‘ s双写 ena 英语；澳大利亚英语 ens 英语；英式‘ i s结尾 enu 英语；美国英语 enz 英语；英式‘ i z结尾 es 西班牙语；大写字母不发重音 esa 西班牙语；大写字母发重音 fi 芬兰语 fr 法语；大写字母不发重音 fra 法语；大写字母发重音 it 意大利语 nl 荷兰语；基本 nls 荷兰语；二级 no 挪威语；博克马尔语 non 挪威语；尼诺斯克语
DefLPlStyle	“ ”	R/O	REG	￥￥￥对新层默认的打印样式
DefPlStyle	“ BYLAYER ”	R/O	REG	￥￥￥对新对象默认的打印样式
DelObj	1	...	REG	删除源对象的切换开关： 0 对象被删除 1 对象被保留
DemandLoad	3	...	REG	当图形包含代理对象时AutoCAD装载应用程序：

需要全本请访问 www.ertongbook.com

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
				0 装载要求被关闭 1 当图形被打开时装载应用程序 2 在第一个命令时装载应用程序 3 当图形被打开或在第一个命令时装载入应用程序
DiaStat	1	R/O	...	在用户单击时退出对话框： 0 Cancel按钮 1 OK按钮

尺寸标注变量

DimADec	0	...	DWG	角度尺寸精度： -1 使用DimDec设置(默认值) 0 小数点后零位数(最小值) 8 小数点后八位数 (最大值)
DimAlt	Off	...	DWG	交替的单位： On 可用 Off 禁用
DimAltD	2	...	DWG	交替的单位的小数点后的位数
DimAltF	25.4000	...	DWG	交替的单位的比例系数
DimAltRnd	0.00	...	DWG	￥￥￥交替的单位的圆整系数
DimAltTD	2	...	DWG	公差交替单位小数点后的位数
DimAltTZ	0	...	DWG	交替的公差单位的零： 0 不抑制零 1 抑制所有的零 2 保留零英尺，但抑制零英寸。￥￥￥ 3 保留零英寸，但抑制零英尺。￥￥￥ 4 抑制开头的零。￥￥￥ 8 抑制结尾的零。￥￥￥
DimAltU	2	...	DWG	交替的单位： 1 科学计数制 2 十进制 3 工程 4 建筑；stacked 5 分数；stacked 6 建筑 7 分数 8 窗口桌面单位设置
DimAltZ	0		DWG	对交替单位的零抑制： 0 抑制零英尺和零英寸 1 包含零英尺和零英寸 2 包含零英尺；抑制零英寸 3 抑制零英尺；包含零英寸 4 抑制十进制尺寸中开头的零 8 抑制十进制尺寸中结尾的零 12 抑制开头和结尾的零
DimAPost	“ ”	...	DWG	交替文本的前缀和后缀

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
DimAso	On	...	DWG	相关联尺寸的切换开关： On 尺寸按相互关联的方式生成 Off 尺寸不相互关联
DimASz	0.1800	...	DWG	箭头的长度
DimAtFit	3	...	DWG	￥￥￥在尺寸界线间没有足够空间时，尺寸标注文本和箭头被调整为： 0 文本和箭头被放到尺寸界线之外 1 箭头首先被放到尺寸界线之外，然后是文本 2 文本首先被放到尺寸界线之外，然后是箭头 3 文本或箭头被放到尺寸界线之外，取决于谁更适合
DimAUnit	0	...	DWG	角度标注的格式： 0 十进制度 1 度、分、秒 2 梯度 3 弧度 4 勘测单位
DimAZin	0	...	DWG	￥￥￥在角度标注中抑制零： 0 显示所有开头和结尾的零 1 抑制小数点前开头的零 2 抑制小数点后结尾的零 3 抑制小数点前开头的零和小数点后结尾的零
DimBlk	“ ”	R/O	DWG	箭头块名称： 建筑用勾号：“ Archtick ” 填充框：“ Boxfilled ” 方框：“ Boxblank ” 闭合空白区：“ Closedblank ” 闭合填充区：“ ”（默认值） 闭合区：“ Closed ” 填充的数据三角：“ Datumfilled ” 数据三角：“ Datumblank ” 空心点：“ Dotblank ” 小点：“ Dotsmall ” 点：“ Dot ” 整数：“ Integral ” 无：“ None ” 斜角：“ Oblique ” 斜30 °：“ Open30 ” 开式：“ Open ” 原点指示：“ Origin ” 右角：“ Open90 ”
DimBlk1	“ ”	R/O	DWG	第一个箭头块名称；使用与DimBlk下同样的名称列表。无箭头
DimBlk2	“ ”	R/O	DWG	第二个箭头块名称；使用与DimBlk下同样的名称列表。无箭头
DimCen	0.0900	...	DWG	圆心标记尺寸： -n 画中心线 0 不画圆心标记或中心线

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
				+n 画长为n的圆心标记
DimClrD	0	...	DWG	尺寸线颜色： 0 BYBLOCK（默认值） 1 红色 ... 255 深灰色 256 BYLAYER
DimClrE	0	...	DWG	尺寸界线和引线的颜色
DimClrT	0	...	DWG	尺寸标注文本的颜色
DimDec	4	...	DWG	基本公差小数点后的位数
DimDLE	0.0000	...	DWG	延伸尺寸线
DimDLI	0.3800	...	DWG	尺寸线连续增量
DimDSep	.	...	DWG	￥￥￥十进制数分隔符(必须是一个单独的字符)
DimExe	0.1800	...	DWG	尺寸界线超出尺寸线的长度
DimExO	0.0625	...	DWG	尺寸界线原点间距
~~DimFit~~	3	...	DWG	作废。Autodesk推荐使用DimATfit和DimTMove来代替它
DimFrac	0	...	DWG	￥￥￥当DimLUnit被设为4或5时的分数格式： 0 水平的 1 倾斜的 2 不重叠的
DimGap	0.0900	...	DWG	从尺寸线到文本的间隙
DimJust	0	...	DWG	水平文本的定位： 0 居中 1 靠近第一条尺寸界线 2 靠近第二条尺寸界线 3 在第一条尺寸界线之上 4 在第二条尺寸界线之上
DimLdrBlk	“ ”	...	DWG	￥￥￥引线箭头的块名称；使用与DimBlock同样的名称。抑制箭头的显示
DimLFac	1.0000	...	DWG	线性单位的比例系数
DimLim	Off	...	DWG	产生尺寸界线
DimLUnit	2	...	DWG	￥￥￥尺寸单位（不包括角度）；代替DimUnit： 1 科学 2 十进制 3 工程 4 建筑 5 分数 6 窗口桌面
DimLwd	BYBLOCK	...	DWG	￥￥￥尺寸线线宽；有效值包括 BYLAYER、BYBLOCK或是一个代表0.01mm的整数
DimLwe	BYBLOCK	...	DWG	￥￥￥尺寸界线的线宽；有效值包括BYLAYER、BYBLOCK或是一个代表0.01mm的整数
DimPost	“ ”	...	DWG	尺寸标注文本的默认前缀或后缀(最长13个字母)： “ ” 无后缀 <>mm 毫米后缀 <>Å 埃后缀

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
DimRnd	0.0000	...	DWG	尺寸距离的圆整值
DimSAh	Off	...	DWG	单独的箭头块： Off 使用由DimBlk定义的箭头块 On 使用由DimBlk1和DimBlk2定义的箭头块
DimScale	1.0000	...	DWG	全图的尺寸比例系数： 0 由当前模型空间视口和图纸空间的比例计算而来的值 >0 文本和箭头的比例
DimSD1	Off	...	DWG	抑制第一条尺寸线： On 第一条尺寸线被抑制 Off 未被抑制
DimSD2	Off	...	DWG	抑制第二条尺寸线： On 第二条尺寸线被抑制 Off 未被抑制
DimSE1	Off	...	DWG	抑制第一条尺寸界线： On 第一条尺寸界线被抑制 Off 未被抑制
DimSE2	Off	...	DWG	抑制第二条尺寸界线： On 第二条尺寸界线被抑制 Off 未被抑制
DimSho	On	...	DWG	当拖动时更新尺寸： On 在拖动时尺寸被更新 Off 在拖动后尺寸被更新
DimSOXD	Off	...	DWG	抑制尺寸线超出尺寸界线： On 尺寸线不会超出尺寸界线 Off 尺寸线超出尺寸界线
DimStyle	“STANDARD”R/O		DWG	&&&当前尺寸格式
DimTAD	0	...	DWG	尺寸标注本文的垂直定位： 0 在尺寸界线之间居中 1 在尺寸界线之上，除了尺寸线非水平和DimTIH=1的情况外 2 在尺寸线远离定义点之外的那侧 3 遵从JIS
DimTDec	4	...	DWG	基本公差十进制位数
DimTFac	1.0000	...	DWG	公差文本高度比例系数
DimTIH	On	...	DWG	文本在尺寸界线之内是水平的： Off 文本随尺寸线而变动 On 文本是水平的
DimTIX	Off	...	DWG	把文本放在尺寸界线之内： Off 如果空间足够，文本放在尺寸界线之内 On 强制将文本放在尺寸界线之内
DimTM	0.0000	...	DWG	下偏差
DimTMove	0	...	DWG	￥￥￥决定尺寸标注文本如何被移动： 0 尺寸线随文本移动 1 当文本被移动后加一条引线 2 文本可随意移动，无引线
DimTOFL	Off	...	DWG	强制尺寸线位于尺寸界线之内： Off 当箭头在尺寸界线之外时不画尺寸线

需要全本请访问 www.ertongbook.com

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
				On　即使箭头位于尺寸界线之外，也画出尺寸线
DimTOH	On	...	DWG	位于尺寸界线之外的尺寸标注文本为水平放置的：
				Off　文本随尺寸线调整
				On　文本是水平的
DimTol	Off	...	DWG	产生尺寸公差：
				Off　不给出公差
				On　给出公差
DimTloJ	1	...	DWG	公差垂直居中：
				0　底部
				1　中间
				2　顶部
DimTP	0.0000	...	DWG	上偏差
DimTSz	0.0000	...	DWG	斜勾号的笔划尺寸：
				0　箭头
				1　斜勾号
DimTVP	0.0000	...	DWG	当DimTAD=0时文本的垂直定位：
				1　打开DimTAD
				>-0.7或<0.7　尺寸线被文本断开
DimTxSty	“STANDARD”...		DWG	尺寸标注文本样式
DimTxt	0.1800	...	DWG	尺寸标注文本高度
DimTZin	0	...	DWG	公差中零的抑制：
				0　抑制零英尺和零英寸
				1　包含零英尺和零英寸
				2　包含零英尺，抑制零英寸
				3　抑制零英尺，包含零英寸
				4　抑制十进制尺寸开头的零
				8　抑制十进制尺寸结尾的零
				12　抑制十进制尺寸开头的零和结尾的零
~~DimUnit~~				已作废；由DimLU nit和DimFracda代替
DimUPT	Off	...	DWG	用户定位文本：
				Off　鼠标定位尺寸线
				On　鼠标定位尺寸标注文本
DimZin	0	...	DWG	抑制英尺-英寸单位制中的零：
				0　抑制零英尺和零英寸
				1　包含零英尺和零英寸
				2　包含零英尺，抑制零英寸
				3　抑制零英尺，包含零英寸
				4　抑制十进制尺寸开头的零
				8　抑制十进制尺寸结尾的零
				12　抑制十进制尺寸开头和结尾的零
DispSilh	0	...	DWG	Silho显示3D实体：
				0　关闭
				1　打开
Distance	0.0000	R/O	...	由上一个Dist命令测量所得的距离
~~Ditber~~				已从R14中删除
DonutId	0.5000	...	...	圆环的内径
DonutOd	1.0000	...	...	圆环的外径

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
DragMode	2	...	REG	&&&拖动方式： 0 无拖动 1 若有请求，打开拖动 2 自动方式
DragP1	10	...	REG	重新生成拖动显式
DragP2	25	...	REG	快速生成拖动显示
DwgCheck	0	...	REG	￥￥￥切换检查是否图形正在被非AutoCAD的软件编辑： 0 抑制对话框 1 显示警告对话框
DwgCodePage	变值	R/O	DWG	图形代码页，如“ANSI_1252”
DwgName	变值	R/O	...	当前图形文件名，如“Drawing1.dwg”
DwgPrefix	变值	R/O	...	图形文件名所在驱动器和子目录，如“d：\”
DwgTitled	0	R/O	...	图形文件的文件名： 0 “Drawing1.Dwg” 1 用户指定的名称
~~DwgWrite~~				已从R14中删除

E

EdgeMode	0	...	REG	对Trim和Extend命令切换切边模式： 0 无延长线 1 延长切边
Elevation	0.0000	...	DWG	当前高度，相对于当前UCS
~~EntExts~~	1	...	...	控制图纸范围是如何被计算的： 0 每次都计算范围；会降低AutoCAD速度但使用较少的内存 1 每个对象的范围被缓存为一个两字节的值（默认方式） 2 每个对象的范围被缓存为一个四字节的值（更快，但用更多内存）
~~EntMods~~	0	R/O	...	每次一个对象被修改时增加1，以标明从图形文件被打开以来，一个对象已被修改；值的变化范围从零到4.29497E9
~~ErrNo~~	0	...	...	从AutoLISP、ADS、Arx中来的错误号
~~ExeDir~~				已从R14中删除
Expert	0	...	...	抑制提示的显示： 0 正常提示 1 “About to regen,proceed?”和“Really want to turn the current layer off?” 2 “Block already defined.Redefined it?”和“A drawing with this name already exists. Overwrite it?” 3 Linetype命令消息 4 UCS Save和VPorts Save 5 DimStyle Save和DimOverride

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
ExplMode	1	...	...	决定Explode和Xplode命令是否分解比例不一致的块： 0 不分解 1 分解
ExtMax	-1.0000E+20,-1.0000E+20,-1.0000E+20	R/O	DWG	图纸范围的右上角坐标
ExtMin	1.0000E+20,1.0000E+20,1.0000E+20	R/O	DWG	图纸范围的左下角坐标
ExtNames	1	...	DWG	￥￥￥命名对象的格式： 0 名称被限制在31个字符之下，可包括A~Z、0~9、$符号、下划线(_)和连字符(－) 1 名称被限制在255个字符之下，可包括A~Z，0~9、空格符和任何未被Microsoft Windows或AutoCAD用于特殊用途的字符

F

FaceTRatio	0	...	...	￥￥￥控制在圆柱和圆锥 ACIS实体上的小平面的比率： 0 生成n x 1的网格 1 生成m x n的网格
FaceTRres	0.5	...	DWG	调整阴影和隐藏线对象（实体）的光滑度： 0.01 最小值 0.5 默认值 10.0 最大值
~~FfLimit~~				已从R14中删除
FileDia	1	...	REG	用户接口： 0 命令行提示 1 若可能，使用对话框
FilletRad	0.5000	...	DWG	当前倒角半径
FillMode	1	...	DWG	实体对象的填充： 0 关闭 1 打开
~~Flatland~~	0	R/O	...	已废止的系统变量
FontAlt	“simplex.shx”	...	REG	替换字体名称
FontMap	“acad.fmp”	...	REG	字体映射文件的名称
~~Force-Paging~~	0	...	...	0 最小值（默认） 4.29497E9 最大值
FrontZ	0.0000	...	DWG	前端剪切平面偏移量
FullOpen	1	R/O	...	￥￥￥图形为： 0 部分载入 1 完全打开

G

~~GlobCheck~~	0	...	...	在对话框报告统计数字： -1 关闭本地语言

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
				0 关闭 1 若大于640×400则给出警告 2 按像素点报告尺寸 3 附加信息
GridMode	0	...	DWG	栅格显示： 0 关闭 1 打开
GridUnit	0.5000,0.5000	...	DWG	栅格的X,Y间隔
GripBlock	0	...	REG	块中夹点的显示： 0 在交点 1 在块中所有对象
GripColor	5	...	REG	未选中的夹点的颜色： 1 最小颜色号：红色 5 默认色；蓝色 255 最大颜色号
GripHot	1	...	REG	选中的夹点的颜色： 1 默认颜色，红色 255 最大颜色号
Grips	1	...	REG	夹点的显示： 0 关闭 1 打开
GripSize	3	...	REG	按像素点方式的夹点框的尺寸： 1 最小尺寸 3 默认尺寸 255 最大尺寸

H

~~Handles~~	1	R/O	..	&&&作废的系统变量
HidePrecision	0	...	...	￥￥￥控制隐式计算的精度： 0 单精度，不够精确，但较快 1 双精度，更精确，但较慢
Highlight	1	...	...	被选中的对象是否高光显示： 0 禁用 1 可用
HPAng	0	...	...	当前填充图案的角度 0 区域 1 多段线
HPBound	1	...	...	由BHatch和Boundary命令生成的对象
HPDouble	0	...	...	双向填充： 0 禁用 1 可用
HPName	“ANSI31”	...	...	当前填充图案名称： “” 无默认值 . 设为无默认值
HPScale	1.0000	...	...	当前填充图案缩放比例系数；不能为零
HPSpace	1.0000	...	...	当前用户定义的填充的间隔；不能为零
HyperlinkBase	“”	...	DWG	￥￥￥超级链接的相对路径

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
			I	
ImageHlt	0	...	REG	￥￥￥当光栅图像被选中时： 0 图像外框被高光显示 1 整个图像被高光显示
IndexCtl	0	...	DWG	生成层和空间索引： 0 无空间索引生成 1 生成层索引 2 生成空间索引 3 生成两种索引
InetLocation	“home.htm”	...	REG	默认的浏览器URL
InsBase	0.0000,0.0000,0.0000	...	DWG	执行Insert和DdInsert命令时相对于当前UCS的插入基点
InsName	“”	...	...	当前块名： . 设为无默认值
InsUnits				￥￥￥当从AutoCAD设计中心中拖动块到图形中时图纸的单位： 0 无单位 1 英寸 2 英尺 3 英里 4 毫米 5 厘米 6 米 7 千米 8 微英寸 9 千分之一英寸 10 码 11 埃 12 纳米 13 微米 14 分米 15 十米 16 一百米 17 百万公里 18 天文单位 19 光年 20 秒差距
InsUnitsDefSource	0	...	REG	￥￥￥源图形单位值；范围为0至20
InsUnitsDefTarger	0	...	REG	￥￥￥目标图形单位值；范围为0至20
ISaveBak	1	...	REG	控制是否生成BAK文件： 0 不生成BAK文件 1 生成BAK备份文件
ISavePercent	50	...	REG	清理前DWG文件中重复信息所占的百分比： 0 每次保存都是完全保存
ISoLines	4	...	DWG	3D实体上的等距线： 0 无；最小值

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
				4 默认值 16 较好看 2047 最大值

L

LastAngle	0	R/O	...	上次所画圆弧的结束角
LastPoint	变值	...	...	上次输入的点，如0.0000,0.0000,0.0000
LastPrompt	“ ”	R/O	...	上次命令行上的字符串；包括用户输入
~~LazyLoad~~	0	...	...	切换：0或1
LensLength	50.0000	R/O	DWG	透视图焦距，以mm为单位
LimCheck	0	...	DWG	图形界限检查： 0 禁用 1 可用
LimMax	12.0000,9.0000	...	DWG	图形界限右上角
LimMin	0.0000, 0.0000	...	DWG	图形界限左下角
LispInit	1	...	REG	AutoLISP函数和变量为： 0 在图形之间切换时被保存 1 只在当前图形有效
Locale	“enu”	R/O		ISO语言码
LogFileMode	0	...	REG	文本窗口被写入日志文件： 0 否 1 是
LogFileName	“d:\acad 2000\Drawing1_1_1_0000.log”	R/O	DWG	日志文件的文件名和路径
LogFilePath	“d:\acad 2000\”	...	REG	￥￥￥日志文件的路径
LogInName	“ ”	R/O	...	用户登录名；最长为30个字符
~~LongFName~~				已从R14中删除
LTScale	1.0000	...	DWG	&&&当前线型比例系数；不能为0
LUnits	2	...	DWG	线性单位代码： 1 科学 2 十进制 3 工程 4 建筑 5 分数
LUPrec	4	...	DWG	线性单位的小数点后的位数
LwDefault	25	...	REG	￥￥￥默认线宽，以mm为单位；必须是下列值之一：0,5,9,13,15,18,20,25,30,35,40,50,53,60,70,80,90,100,106,120,140,158,200或211
LwDisplay	0	...	DWG	￥￥￥线宽是否显示的切换开关；对模型空间和每一个布局选项卡上的设置都单独保存： 0 不显示 1 显示
LwUnits	1	...	REG	￥￥￥决定线宽的单位： 0 英寸 1 mm

China-pub.com 下载

(续)

变　量	默认值	R/O	位　置	说　明
			M	
~~MacroTrace~~	0	...	...	Diesel调试模式： 0　关闭 1　打开
MaxActVP	64	...	...	重新生成的最大视口： 2　最小值 64　默认值 64　最大值（比R14中的48已增大）
~~MaxObjMem~~	0	...	...	内存中对象的最大数量；当值=0，<0或2 14 7 483 647 时对象页被关闭
MaxSort	200	...	REG	按字母顺序排序的最多名称
MButtonPan	1	...	REG	￥￥￥决定Intel鼠标滚轮的功用： 0　由菜单文件定义 1　用滚轮拖动时平移
MeasureInit	0	...	REG	图形单位： 0　英制 1　米制
Measurement	0	...	DWG	图形单位（覆盖MeasureInit）： 0　英制 1　米制
MenuCtl	1	...	REG	子菜单显示： 0　只在点击菜单时显示 1　在键盘输入时也显示
MenuEcho	0	...		菜单和提示响应： 0　显示所有提示 1　抑制菜单响应 2　抑制系统提示 4　禁用^P切换开关 8　显示所有输入输出字符串
MenuName	“acad”	R/O	REG	当前菜单文件名
MirrText	1	...	DWG	执行Mirror命令时文本的处理： 0　保持文本方向 1　镜像
ModeMacro	“”	...	...	调用Diesel编程语言
MTextEd	“internal”	...	REG	MText编辑器的名称： .　使用默认编辑器 字符串　见下面列表；长度必须小于256个字符，并使用如下语法： ：　AutoLISP文本编辑器功能#文本编辑器 0　取消编辑操作 -1　使用第二个编辑器 “blank”　MTEXT内部编辑器 “Internal”　MTEXT内部编辑器

China-pub.com
下载

(续)

变 量	默认值	R/O	位 置	说 明
				“NotePad” Windows Notepad编辑器 “:lisped” 内嵌的AutoLISP功能
				N
~~NodeName~~	“AC$”	R/O	REG	网络结点的名称；范围是1至3个字母
NoMutt	0	...	...	￥￥￥抑制消息的显示： 0 显示提示，和正常状态一样 1 抑制显示
				O
OffsetDist	1.0000	...	...	当前偏移距离： <0 通过指定点的偏移 >0 默认偏移距离
OffsetGapType	0	...	REG	￥￥￥当线段之间有间距时，决定如何重新连接多段线 0 延长线段来填补间隙 1 用圆角（圆弧段）来填补间隙 2 用倒角（线段）来填补间隙
OleHide	0	...	REG	OLE对象的显示和打印： 0 所有OLE对象可见 1 只在图纸空间可见 2 只在模型空间可见 3 不可见
OleQuality	1	...	REG	￥￥￥内嵌OLE对象的显示和打印质量： 0 线的艺术效果 1 文本的质量 2 图形的质量 3 照片的质量 4 高清晰度照片
OleStartup	0	...	DWG	￥￥￥载入OLE源应用程序以改善打印质量： 0 不载入OLE源应用程序 1 打印时载入OLE源应用程序
OrthoMode	0	...	DWG	正交视图的模式： 0 关闭 1 打开
OSMode	4133	...	REG	当前对象捕捉模式： 0 NON 无 1 END 端点 2 MID 中点 4 CEN 圆心 8 NOD 节点 16 QUA 圆的象限点 32 INT 交点 64 INS 插入点

需要全本请访问 www.ertongbook.com