（一）字母类

**1、对象特性**

**ADC**, \*ADCENTER（设计中心“Ctrl＋2”）

**CH, MO** \*PROPERTIES(修改特性“Ctrl＋1”)

**MA**, \*MATCHPROP（属性匹配）

**ST,**  \*STYLE（文字样式）

**COL,** \*COLOR（设置颜色）

**LA,** \*LAYER（图层操作）

**LT,** \*LINETYPE（线形）

**LTS,** \*LTSCALE（线形比例）

**LW,**  \*LWEIGHT （线宽）

**UN,**  \*UNITS（图形单位）

**ATT,** \*ATTDEF（属性定义）

**ATE,** \*ATTEDIT（编辑属性）

**BO,** \*BOUNDARY（边界创建，包括创建闭合多段线和面域）

AL, \*ALIGN（对齐）

EXIT, \*QUIT（退出）

EXP, \*EXPORT（输出其它格式文件）

IMP, \*IMPORT（输入文件）

OP,PR \*OPTIONS（自定义CAD设置）

PRINT, \*PLOT（打印）

PU, \*PURGE（清除垃圾）

R, \*REDRAW（重新生成）

REN, \*RENAME（重命名）

SN, \*SNAP（捕捉栅格）

DS, \*DSETTINGS（设置极轴追踪）

OS, \*OSNAP（设置捕捉模式）

PRE, \*PREVIEW（打印预览）

TO, \*TOOLBAR（工具栏）

V, \*VIEW（命名视图）

AA, \*AREA（面积）

DI, \*DIST（距离）

LI, \*LIST（显示图形数据信息）

**2、绘图命令**：

PO, \*POINT（点）

L, \*LINE（直线）

XL, \*XLINE（射线）

PL, \*PLINE（多段线）

ML, \*MLINE（多线）

SPL, \*SPLINE（样条曲线）

POL, \*POLYGON（正多边形）

REC, \*RECTANGLE（矩形）

C, \*CIRCLE(圆)

A, \*ARC(圆弧)

DO, \*DONUT（圆环）

EL, \*ELLIPSE（椭圆）

REG, \*REGION（面域）

MT, \*MTEXT（多行文本）

T, \*MTEXT（多行文本）

B, \*BLOCK（块定义）

I, \*Insert（插入块）

W, \*WBLOCK（定义块文件）

DIV, \*DIVIDE（等分）

H, \*BHATCH（填充）

**3、修改命令：**

CO, \*COPY（复制）

MI, \*MIRROR（镜像）

AR, \*ARRAY（阵列）

O, \*OFFSET（偏移）

RO, \*ROTATE（旋转）

M, \*MOVE（移动）

E, DEL键 \*ERASE（删除）

X, \*EXPLODE（分解）

TR, \*TRIM（修剪）

EX, \*EXTEND（延伸）

S, \*STRETCH（拉伸）

LEN, \*LENGTHEN（直线拉长）

SC, \*SCALE（比例缩放）

BR, \*BREAK（打断）

CHA, \*CHAMFER(倒角)

F, \*FILLET（倒圆角）

AutoCAD 2000快捷命令的使用

PE, \*PEDIT（多段线编辑）

ED, \*DDEDIT（修改文本）

**4、视窗缩放：**

P, \*PAN（平移）

Z＋空格＋空格, \*实时缩放

Z, \*局部放大

Z+P, \*返回上一视图

Z＋E, \*显示全图

**5、尺寸标注：**

DLI, \*DIMLINEAR（直线标注）

DAL, \*DIMALIGNED（对齐标注）

DRA, \*DIMRADIUS（半径标注）

DDI, \*DIMDIAMETER（直径标注）

DAN, \*DIMANGULAR（角度标注）

DCE, \*DIMCENTER（中心标注）

DOR, \*DIMORDINATE（点标注）

TOL, \*TOLERANCE（标注形位公差）

LE, \*QLEADER（快速引出标注）

DBA, \*DIMBASELINE（基线标注）

DCO, \*DIMCONTINUE（连续标注）

D, \*DIMSTYLE（标注样式）

DED, \*DIMEDIT（编辑标注）

DOV, \*DIMOVERRIDE(替换标注系统变量)

（二）常用CTRL快捷键

【CTRL】＋1 \*PROPERTIES(修改特性)

【CTRL】＋2 \*ADCENTER（设计中心）

【CTRL】＋O \*OPEN（打开文件）

【CTRL】＋N、M \*NEW（新建文件）

【CTRL】＋P \*PRINT（打印文件）

【CTRL】＋S \*SAVE（保存文件）

【CTRL】＋Z \*UNDO（放弃）

【CTRL】＋X \*CUTCLIP（剪切）

【CTRL】＋C \*COPYCLIP（复制）

【CTRL】＋V \*PASTECLIP（粘贴）

【CTRL】＋B \*SNAP（栅格捕捉）

【CTRL】＋F \*OSNAP（对象捕捉）

【CTRL】＋G \*GRID（栅格）

【CTRL】＋L \*ORTHO（正交）

【CTRL】＋W \*（对象追踪）

【CTRL】＋U \*（极轴）

（三）常用功能键

【F1】 \*HELP（帮助）

【F2】 \*（文本窗口）

【F3】 \*OSNAP（对象捕捉）

【F7】 \*GRIP（栅格）

【F8】 \*ORTHO（正交）

CAD常用快捷键

AIT+O+C--颜色（以下省AIT+O）

+N--线型

+L--图层

+W--线宽

+S--文字样式

+D--表注样式

+Y--打印样式

+P--点样式

+M--多线样式

+V--单位样式

+T--厚度

+A--圆形界线

+R--重命名

绘图用（直接命令）：

OT--单行文字

T --多行文字

B --创建块（重）

I --插入块（重）

A --弧线

MI--镜像

M --移动（关于这个命令还是试试吧）

SC--比例

LEN--拉伸（重）

F1~F11的作用：

F1---帮助

F2---文本窗口

F3---对象捕捉

F4---（忘了）

F5---等轴测平面

F6---坐标

F7---栅格

F8---正交

F9---捕捉

F10--极轴追踪

F11--对象追踪

顺便加个金属材质的调节数据吧，我用觉得这个效果好些，也许用的到：

金属：100/20/50，反光100

CAD常用快捷键

AutoCAD2002快捷键

3A---使用物成3D阵列

3DO---旋转空间视角

3F---创建3F面

3P---指定多线段的起点

A---圆弧

AA---计算机面积和周长

AL---对齐

AR---阵列

ATT---属性定义

ATE---块属性

B---定义块

BH---定义图案填充

BO---创建边界

BR---打断

C---圆

CH---修改物体特性

CHA---倒直角

COL---颜色

CO---复制

D---标注设置

DAL---标注

DAN---角度标注

DBA---圆弧标注

DCE---圆心标记

DCO---连续标注

DDI---测量圆和圆弧直径

DO---同心圆环

DOV---修改标注变量

DRA---标注半径

DIV---等分

DI---测量

DT---输入文本

DV---相机调整

E---删除

ED---修改文本

EL---椭圆

EX---延伸

EXIT---退出

EXP---输出数据

EXT---拉伸

F---倒圆角

FI---选择过滤器

G---对象编组

GR---选项

H---填充

HE---关联填充

I---插入图元

IMP---输入文件

IN---布尔运算合集

IO---插入文档程序

L---线

LA---图层编辑

LE---文字注释

LEN---修改对象长度等数值

LI---对象特性显示

LO---布局选项

LS---命令历史纪录

LTC---线型设置

LWC---线宽设置

LTS---新线形比例因子

MC---移动

ME---等分

ML---多样线

MT---文本

OS---捕捉设置

O---偏移

OP---选项

orBIT---旋转

P---平移

Pl---连续线

Po---点

Pol---多边形

PR---选项

PRE---页视图面

PRINT---打印

PU---清理

PE---修改多段线

REA---重画

REN---重命名

REC---矩形

REV---旋转成三维面

RO---旋转物体

S---拉伸

SCL---缩放

SCR---脚本文件

SEC---切实体

SHA---着色

SL---切面

SN---指定捕捉间距

SP---拼写检查

SPL---样条曲线

SI---文字样式

SU---布尔运算

TO---自定义工具栏

TOR---三维圆环

TR---修剪

UC---用户声标

UNI---合并三维体

V---视图

VP---视点设置

W---编写块

X---分解

XA---样参照文件

XB---外部参照锁定

XC---剪裁

XL---参考线

XR---外部参照管理

Z---缩放

1,绘制

线 LINE **L**

构造线 xline  **XL**

多线 mline  **ML**

多段线 pline **PL**

正多边形 polygon  **POL**

矩形 rectang  **REC**

圆弧 rc  **A**

圆 circle **C**

样条曲线 spline **SPL**

椭圆 ellipse **EL**

插入块 insert **I**

创建块 block  **B**

图案填充 bhatch BH;  **H**

多行文字 mtext **MT**

2,修改

删除 erase **E**

复制对象 copy **CO**

镜像 mirror **MI**

偏移 offset **O**

阵列 array **AR**

移动 move **M**

旋转 rotate **RO**

缩放 scale **SC**

拉伸 stretch **S**

修剪 trim **TR**

延伸 extend **EX**

打断于点 break **BR**

打断 break **BR**

倒角 chamfer **CHA**

圆角 fillet **F**

分解 explode **X**

特性匹配 matchprop **MA**

放弃 CTRL+Z U

实时平移 pan P

实时缩放 zoom Z

特性 CTRL+1 ; CH

放弃 U CTRL+Z

清除 DEL

3、标注及其设置

标注样式管理器 DIMSTYLE D, DST

创建坐标点标注 DIMORDINATE DOR

创建线性尺寸标注 DIMLINEAR DLI

创建圆或圆弧的中心线或圆心标记 DIMCENTER DCE

创建对齐线性标注（斜向） DIMALIGNED DAL

创建圆和圆弧的直径标注 DIMDIAMETER DDI

创建圆和圆弧的半径标注 DIMRADIUS DRA

创建角度标注 DIMANGULAR DAN

创建形位公差标注 TOLERANCE TOL

4,其它

F1 帮助

F2 文本窗口

F3 对象捕捉

F4 数字化仪

F5 等轴测平面

F6 坐标

F7 栅格

F8 正交

F9 捕捉

F10 极轴

F11 对象捕捉追踪

CTRL+N 新建

CTRL+O 打开

CTRL+C 关闭

CTRL+S 保存

CTRL+A 另存为

CTRL+V 打印预览

CTRL+P 打印

CTRL+D 发送

度 %%D

正负号 %%P

直径符号%%C