

各种技巧拈手可得!

AutoCAD 14

速查手册

[美] Ellen Finkelstein 著

贺玉寅 等译

张燕虹 审校

- 介绍查找AutoCAD命令的有关信息的快速、简易的方法
- 语言通俗易懂、附有有益的图标



电子工业出版社

Publishing House Of Electronics Industry

URL: <http://www.phei.com.cn>

AutoCAD 14 速查手册

AutoCAD Release 14 For Dummies Quick Reference

[美] Ellen Finkelstein 著

贺玉寅 等译

张燕虹 审校

電子工業出版社
Publishing House of Electronics Industry

AutoCAD Release 14 For Dummies Quick Reference
by Ellen Finkelstein



Copyright ©1998 by Publishing House of Electronics Industry.

Original English language edition copyright ©1997 by IDG Books Worldwide, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

This edition published by arrangement with the original publisher, IDG Books Worldwide, Inc., Foster City, California, USA.

... For Dummies is a trademark of the International Data Group.

本书中文简体专有翻译出版版权由美国 IDG Books Worldwide, Inc. 公司授予电子工业出版社及其所属今日电子杂志社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。该专有出版版权受法律保护,侵权必究。

书 名: AutoCAD 14 速查手册

著 者: [美] Ellen Finkelstein

译 者: 贺玉宽

审校者: 张厚虹

责任编辑: 郭庆春

特约编辑: 李泰华

印刷者: 北京市大中印刷厂

出版发行: 电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

发行部电话: 68214070 URL: <http://www.phei.com.cn>

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 9.5 字数: 255.4 千字

版 次: 1998 年 8 月第一版 1998 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4935-X
TP·2418

定 价: 18.00 元

著作权合同登记号 图字: 01-98-1010

凡购买电子工业出版社的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换
版权所有·翻印必究

内 容 简 介

AutoCAD 14 是 Autodesk 公司推出的最新计算机辅助设计软件。由于 AutoCAD 功能强大,命令众多,即便是计算机辅助设计的老手,也难以记住 AutoCAD 的全部命令和使用方法。为此,本速查手册以最快捷、最方便的方法,按字母顺序列出 AutoCAD 14 的全部命令、使用方法和详细资料,便于读者查阅。你只要始终把本速查手册放在计算机旁,便不必反复强记那些复杂的特性和繁琐的命令了。

本速查手册以循序渐进的步骤为你提供所需的信息。你可快速找到二维、三维投影的图形和编辑命令;掌握使用层、指定坐标等方法。

本书叙述清楚,使用方便,是 AutoCAD 14 及前期版本用户极为有用的工具书和参考书。借助本手册,你能迅速创建出最佳的技术图形。

译者序

当你使用 AutoCAD 时,请将本书始终放在你的计算机旁,这本方便快捷的速查手册定会大大提高你的工作效率、省时省力、如虎添翼。

本书全面系统地介绍了 AutoCAD 14 的基础知识、各种命令及使用方法、系统变量、菜单、工具栏和专用术语。本书语言通俗易懂,全书由多种直观达意、生动有趣的小图标穿针引线。本书编排合理、图文并茂,无论你是初来乍道的新手,还是富有经验的老手,相信你都能从本书中受益匪浅。

本书不仅适用于 DOS 版本的 AutoCAD 用户,同样也适用于广大的 Windows 版本的 AutoCAD 用户,UNIX 用户也可以使用本书,因为 UNIX 版本的命令几乎与 DOS 版本的命令完全相同。

本书由贺玉寅、张军、张国卿、冀秀萍、王学集、于明、陈金龙翻译,全书由张燕虹审校。

译者在翻译本书时力求信、达、雅,但由于水平有限且时间仓促,错误与不妥之处在所难免,恳请广大读者谅解,并欢迎批评指正。

译者
1998 年 5 月 北京

关于作者

Ellen Finkelstein 在以色列学习过 AutoCAD,那时她总是被派去钻研 AutoCAD 手册,因为手册是用英文编写的。在以色列,她起草和讲授 AutoCAD,后来回到美国,开始从事 AutoCAD 和其它计算机程序的咨询和培训工作。她一直担任 IDG Books Worldwide 的图书技术编辑。她也是 Autodesk 公司的注册作者,她编者了《AutoCAD 14 Bible》,和他人合编了《AutoCAD 13 SECRETS》并撰写了有关 Microsoft Word 和 PowerPoint 方面的图书。

电子工业出版社

推荐下列计算机速查手册

书 名	定 价
Windows 95 速查手册	16.00
AutoCAD 速查手册	22.00
Internet 速查手册	14.00
Excel For Windows 速查手册	12.00

以上图书为《今日电子》杂志社编辑、制作,由电子工业出版社出版,需要者请与《今日电子》杂志社发行部联系邮购,邮购办法如下:

汇款请寄:北京 173 信箱《今日电子》杂志社发行部

邮 编:100036 电 话:(010)68159357

注:在汇款单附言栏写明:书名、册数(另加 15% 的邮费)

目 录

引言.....	(1)
哪些人需要这本书.....	(2)
我是如何将所有有关 AutoCAD 的内容纳入本书的	(2)
Windows 95 和 Windows NT	(3)
本书的小图标.....	(3)
本书是如何编排的.....	(4)
第一部分:基础知识	(5)
第二部分:命令	(5)
第三部分:系统变量	(5)
第四部分:菜单和工具栏	(5)
第五部分:辞典	(6)
 第一部分:基础知识	(7)
入门.....	(8)
AutoCAD 屏幕	(9)
存盘	(11)
关于 AutoCAD	(11)
指示设备:鼠标或数字化仪	(12)
命令行	(12)
漂亮的菜单和工具栏	(14)
对话框	(14)
建立一个绘图	(15)
绘图模板.....	(15)
带有 Wizard 的奇才	(17)
单位	(17)

绘图界定	(17)
图层的叠加	(17)
文本风格	(18)
尺寸式样	(18)
创建用户坐标系(UCS)	(19)
有关操作:定义点	(19)
显示坐标	(20)
关于坐标	(20)
目标捕捉	(22)
四面八方	(23)
跟踪难以捉摸的点	(24)
过滤器	(25)
做一个目标捕捉	(26)
黄色的圆点网格	(26)
以适当的角度绘图	(26)
直接距离输入	(27)
让我们看看你的杰作吧	(27)
关于选择:选择供编辑的目标	(28)
先选择哪一个:目标还是命令	(28)
选取然后单击	(29)
选择选项	(29)
获取一个图柄	(30)
帮助	(30)
带我离开这儿吧	(31)
渴望 AutoCAD 14	(32)
加快,加快再加快	(32)
ActiveX Automation 是机器人吗	(32)
第二部分:命令	(35)

3D	(36)
3DARRAY	(38)
3DFACE	(38)
3DPOLY	(39)
ALIGN	(40)
'APERTURE	(41)
ARC	(41)
AREA	(42)
ARRAY	(42)
ATTACHURL	(43)
ATTDEF	(43)
ATTDISP	(44)
ATTEDIT	(44)
ATTTEXT	(45)
ATTREDEF	(45)
AUDIT	(46)
'BASE	(47)
BHATCH	(47)
'BLIPMODE	(49)
BLOCK	(50)
BMAKE	(50)
BOUNDARY	(51)
BOX	(52)
BREAK	(53)
BROWSER	(54)
'CAL	(55)
CHAMFER	(56)
CHANGE	(57)
CHPROP	(57)

CIRCLE	(58)
'COLOR	(59)
CONE	(59)
COPY	(60)
CYLINDER	(61)
DBLIST	(62)
DDATTDEF	(62)
DDATTE	(64)
DDATTEXT	(65)
DDCHPROP	(67)
DDCOLOR	(69)
DDEDIT	(70)
'DDGRIPS	(71)
DDIM	(71)
DDINSERT	(73)
DDMODIFY	(74)
'DDPTYPE	(74)
DDRENAME	(75)
'DDRMODES	(76)
'DDSELECT	(77)
DDUCS	(78)
DDUCSP	(79)
'DDUNITS	(79)
DDVIEW	(80)
DDVPOINT	(81)
DETACHURL	(83)
DIMALIGNED	(83)
DIMANGULAR	(84)
DIMBASELINE	(85)

DIMCENTER	(86)
DIMCONTINUE	(87)
DIMDIAMETER	(88)
DIMEDIT	(89)
DIMLINEAR	(90)
DIMRADIUS	(91)
DIMSTYLE	(92)
DIMTEDIT	(92)
'DIST	(93)
DIVIDE	(93)
DONUT	(94)
'DRAGMODE	(94)
DRAWORDER	(95)
DSVIEWER	(96)
DTEXT	(97)
DVIEW	(99)
DWFOUT	(101)
DXFIN	(102)
DXFOUT	(103)
EDGE	(104)
EDGESURF	(104)
'ELEV	(105)
ELLIPSE	(106)
ERASE	(106)
EXPLODE	(107)
EXPORT	(108)
EXTEND	(108)
EXTRUDE	(109)
'FILL	(110)

FILLET	(111)
'FILTER	(112)
'GRID	(113)
GROUP	(114)
HATCH	(115)
HATCHEDIT	(115)
HIDE	(116)
'ID	(117)
IMAGE&IMAGEATTACH	(117)
IMAGEADJUST	(118)
IMAGECLIP	(118)
IMAGEFRAME	(119)
IMAGEQUALITY	(119)
IMPORT	(120)
INETCFG	(121)
INSERT	(121)
INSERTURL	(121)
INTERFERE	(121)
INTERNET UTILITIES	(122)
INTERSECT	(124)
'ISOPLANE	(124)
'LAYER	(125)
LEADER	(127)
LENGTHEN	(128)
LIGHT	(129)
'LIMITS	(134)
LINE	(135)
'LINETYPE	(136)
LIST	(137)

LISTURL	(137)
LOGFILEOFF	(138)
LOGFILEON	(138)
'LISCALE	(139)
MASSPROP	(139)
'MATCHPROP	(140)
MATLIB	(141)
MEASURE	(142)
MINSERT	(142)
MIRROR	(143)
MIRROR3D	(144)
MLEDIT	(145)
MLINE	(146)
MLSTYLE	(147)
MOVE	(150)
MSPACE	(150)
MTEXT	(151)
MVIEW	(153)
MVSETUP	(154)
NEW	(155)
OFFSET	(156)
OOPS	(156)
OPEN	(157)
OPENURL	(157)
'ORTHO	(158)
'OSNAP	(158)
PAINTER	(159)
'PAN	(159)
PEDIT	(160)

PLAN	(162)
PLINE	(163)
PLOT	(165)
POINT	(168)
POLYGON	(169)
PREFERENCES	(170)
PSPACE	(171)
PURGE	(172)
QSAVE	(173)
'QTEXT	(173)
QUIT	(174)
RAY	(174)
RECOVER	(175)
RECTANG	(176)
REDO	(176)
'REDRAWALL	(177)
REGEN	(178)
REGENAUTO	(178)
REGION	(179)
REINIT	(179)
RENAME	(180)
RENDER	(180)
REVOLVE	(183)
REVSURF	(184)
RMAT	(185)
ROTATE	(188)
ROTATE3D	(188)
RPREF	(189)
RULESURF	(190)

SAVE	(191)
SAVEAS	(191)
SAVEIMG	(192)
SAVEURL	(193)
SCALE	(193)
SCENE	(193)
SECTION	(195)
SELECT	(196)
SELECTURL	(197)
'SETVAR	(198)
SHADE	(198)
SKETCH	(199)
SLICE	(200)
'SNAP	(201)
SOLID	(202)
'SPELL	(203)
SPHERE	(204)
SPLINE	(205)
SPLINEDIT	(206)
STATS	(208)
'STATUS	(209)
STRETCH	(209)
'STYLE	(210)
SUBTRACT	(211)
TABLET	(211)
TABSURF	(213)
TEXT	(214)
'TIME	(215)
TOLERANCE	(215)

TOOLBAR	(217)
TORUS	(219)
TRACE	(220)
TRANSPARENCY	(220)
TRIM	(220)
U	(222)
UCS	(222)
UCSICON	(224)
UNDO	(225)
UNION	(226)
'UNITS	(227)
'VIEW	(227)
VIEWERS	(227)
VPLAYER	(228)
VPOINT	(230)
VPORTS	(231)
WBLOCK	(233)
WEDGE	(234)
XCLIP	(234)
XLINE	(235)
XPLODE	(236)
XREF & XATTACH	(237)
'ZOOM	(239)
 第三部分:系统变量	 (243)
使用系统变量	(244)
3D(三维)	(244)
Attribute(属性)	(246)
Dimensioning(标注尺寸)	(246)