

流行软件时尚创作宝典 

中文 

AutoCAD 2004

时尚创作 200例

本书编委会 编



CD 附赠光盘



西北工业大学出版社

AutoCAD 2004 时间轴制作 2000



AutoCAD 2004

时间轴制作 2000

AutoCAD 2004



AutoCAD 2004

流行软件时尚创作宝典

中文 AutoCAD 2004 时尚创作 200 例

本书编委会 编

TS234 / 06

西北工业大学出版社

【内容提要】AutoCAD 2004 是美国 Autodesk 公司开发的功能强大的绘图软件，也是计算机辅助绘图设计最流行的软件之一。它广泛应用于机械、建筑、家居等多种领域。本书针对初学者的需求，采用丰富的插图和详细的操作过程，演示出绘制不同图形的步骤。即使是毫无经验的读者，只要按照书中的步骤操作，也可以在较短的时间内轻松入门，迅速掌握并应用 AutoCAD 2004。

本书结构清晰，实例丰富，可作为 AutoCAD 初学者入门与提高的自学用书，又可作为 AutoCAD 2004 的常用命令参考手册，还可供产品开发设计者参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文 AutoCAD 2004 时尚创作 200 例/《中文 AutoCAD 2004 时尚创作 200 例》编委会编. —西安: 西北工业大学出版社, 2004.5

(流行软件时尚创作宝典)

ISBN 7-5612-1713-7

I. 中… II. 中… III. 计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD 2004 IV. TP391.72

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 104032 号

出版发行: 西北工业大学出版社

通信地址: 西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072 电话: 029-88493844

网 址: www.nwpup.com

印 刷 者: 陕西向阳印务有限公司印装

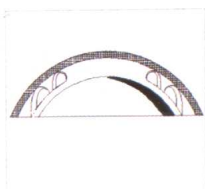
开 本: 787 mm × 1 092 mm 1/16

印 张: 231

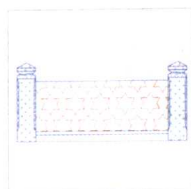
字 数: 6 198 千字

版 次: 2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

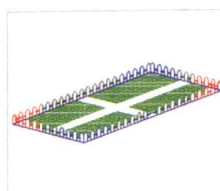
定 价: 258.00 元 (共 4 册, 本册 56.00 元) (本册含 1CD)



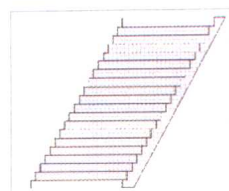
实例1



实例2



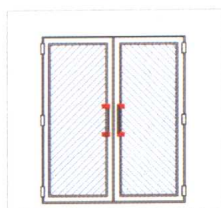
实例3



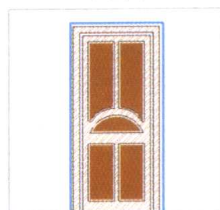
实例4



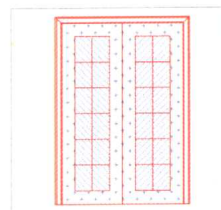
实例5



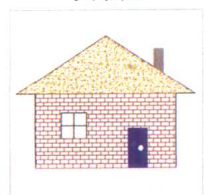
实例6



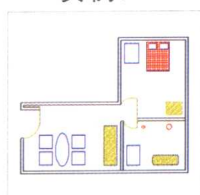
实例7



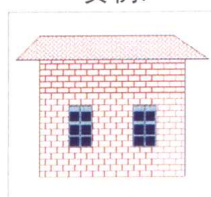
实例8



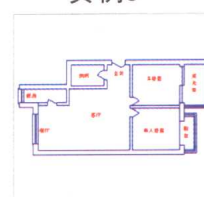
实例9



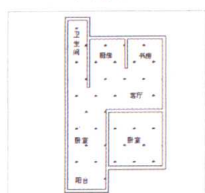
实例10



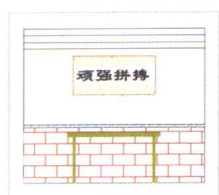
实例11



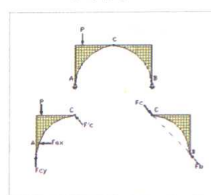
实例12



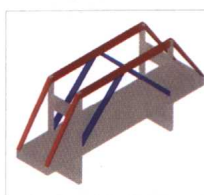
实例13



实例14



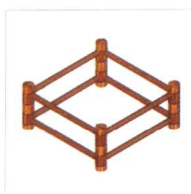
实例15



实例16



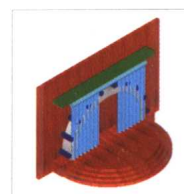
实例17



实例18



实例19



实例20



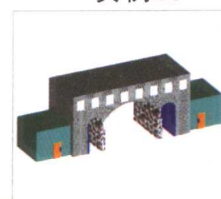
实例21



实例22



实例23



实例24



实例25

AutoCAD



实例26



实例27



实例28



实例29



实例30



实例31



实例32



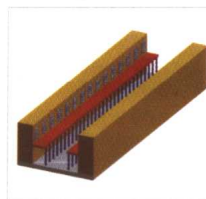
实例33



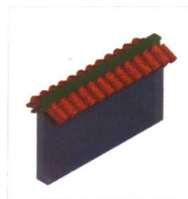
实例34



实例35



实例36



实例37



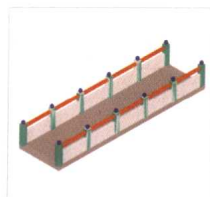
实例38



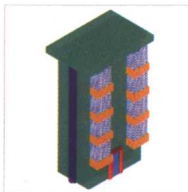
实例39



实例40



实例41



实例42



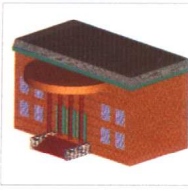
实例43



实例44



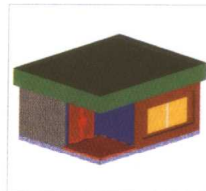
实例45



实例46



实例47



实例48



实例49



实例50



实例51



实例52



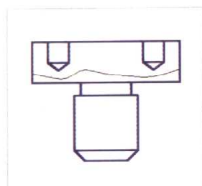
实例53



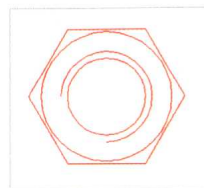
实例54



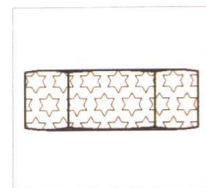
实例55



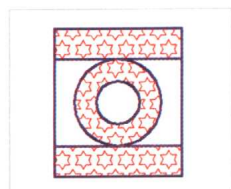
实例56



实例57



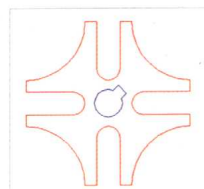
实例58



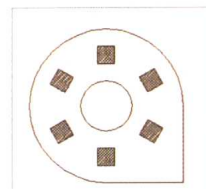
实例59



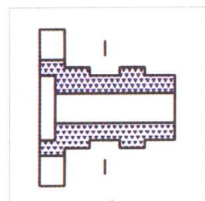
实例60



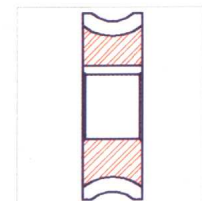
实例61



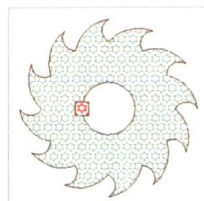
实例62



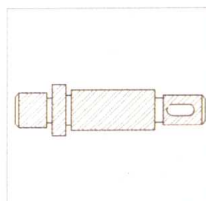
实例63



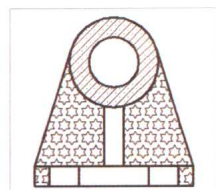
实例64



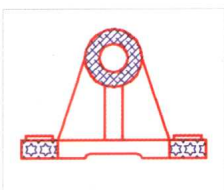
实例65



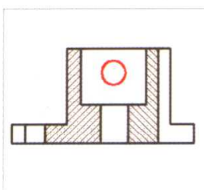
实例66



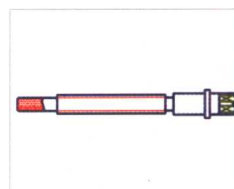
实例67



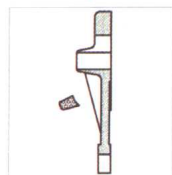
实例68



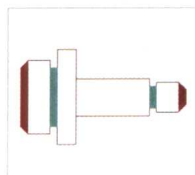
实例69



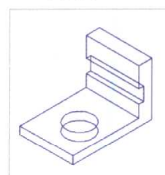
实例70



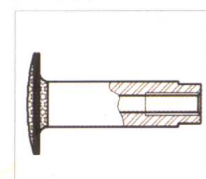
实例71



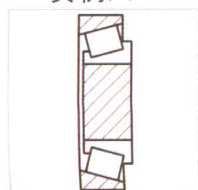
实例72



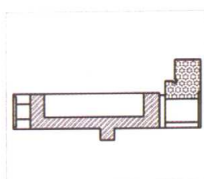
实例73



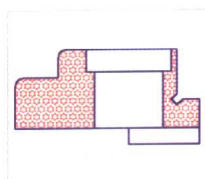
实例74



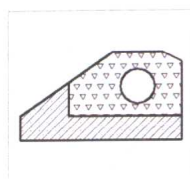
实例75



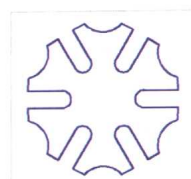
实例76



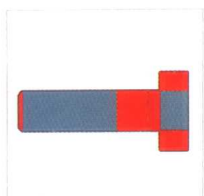
实例77



实例78



实例79



实例80



实例81



实例82



实例83



实例84



实例85



实例86



实例87



实例88



实例89



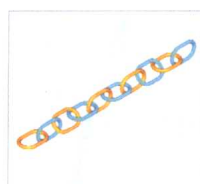
实例90



实例91



实例92



实例93



实例94



实例95



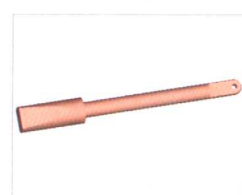
实例96



实例97



实例98



实例99



实例100



实例101



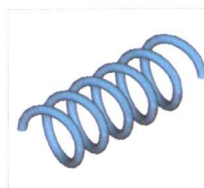
实例102



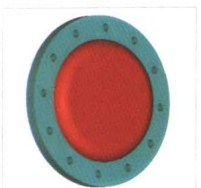
实例103



实例104



实例105



实例106



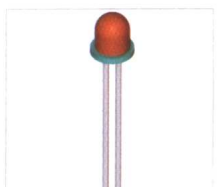
实例107



实例108



实例109



实例110



实例111



实例112



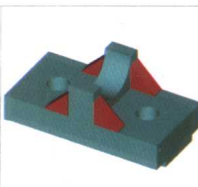
实例113



实例114



实例115



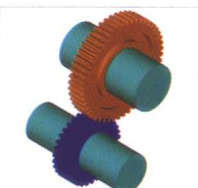
实例116



实例117



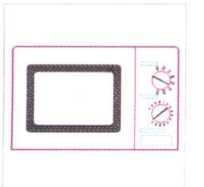
实例118



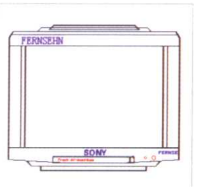
实例119



实例120



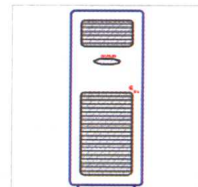
实例121



实例122



实例123



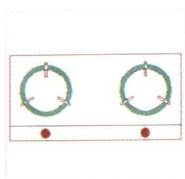
实例124



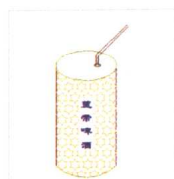
实例125



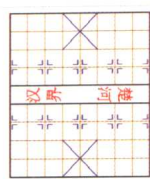
实例126



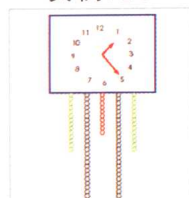
实例127



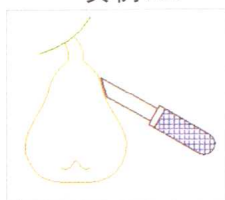
实例128



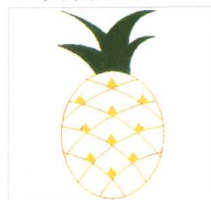
实例129



实例130



实例131



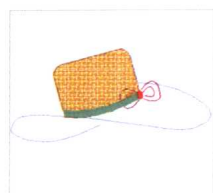
实例132



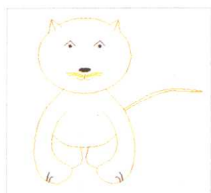
实例133



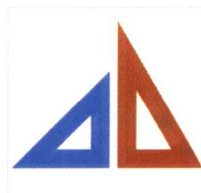
实例134



实例135



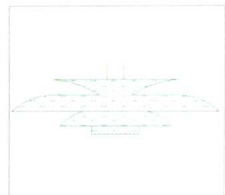
实例136



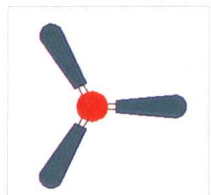
实例137



实例138



实例139



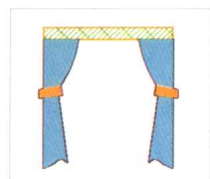
实例140



实例141



实例142



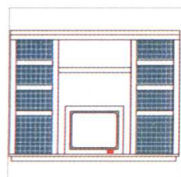
实例143



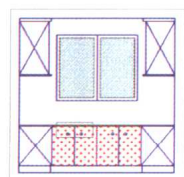
实例144



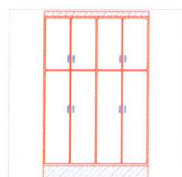
实例145



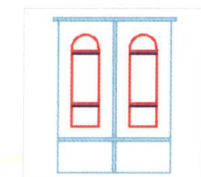
实例146



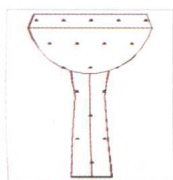
实例147



实例148



实例149



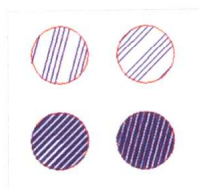
实例150



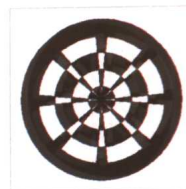
实例151



实例152



实例153



实例154



实例155



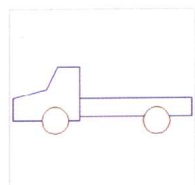
实例156



实例157



实例158



实例159



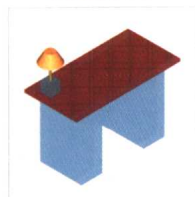
实例160



实例161



实例162



实例163



实例164



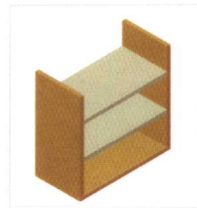
实例165



实例166



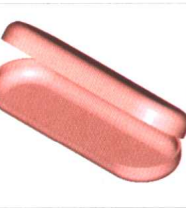
实例167



实例168



实例169



实例170



实例171



实例172



实例173

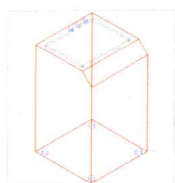


实例174



实例175

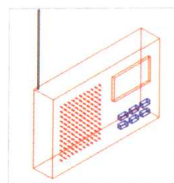
AutoCAD



实例176



实例177



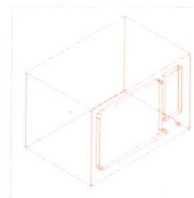
实例178



实例179



实例180



实例181



实例182



实例183



实例184



实例185



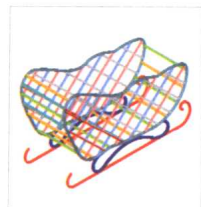
实例186



实例187



实例188



实例189



实例190



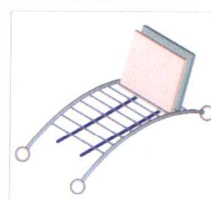
实例191



实例192



实例193



实例194



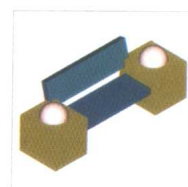
实例195



实例196



实例197



实例198



实例199



实例200

前 言

AutoCAD 2004 是美国 Autodesk 公司推出的 AutoCAD 系统软件中的最新版本。它在 AutoCAD 2002 版本的基础上又做了许多重要的改进，在性能和功能方面都有较大的增强，同时保证了完全兼容以前版本。本软件功能强大、操作简单、灵活性强，在建筑、机械等设计领域中得到了极为广泛的应用。

本书针对初学者的需求，采用丰富的插图和详细的操作过程，演示出绘制不同图形的步骤。即使是毫无经验的读者，只要按照书中的步骤操作，也可以在较短的时间内轻松入门，迅速掌握并应用 AutoCAD 2004。

本书共分为六篇：建筑二维设计、建筑三维造型、机械二维设计、机械三维造型、辅助二维设计、辅助三维造型。

由于编者水平有限，书中错漏之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见，以便及时更正。

注意：

(1) 凡在本书中出现的“✓”符号，均代表键盘上的“Enter”键，即常用的回车键。

(2) 在实例操作中，未涉及到捕捉功能时，请您关闭捕捉功能，以免给操作带来错误。

(3) 在本书中实例的各种尺寸数据仅供广大读者参考。

编 者

目 录

第一篇 建筑二维设计	1
实例 1 拱形桥	2
实例 2 栏 杆	6
实例 3 栅 栏	9
实例 4 楼梯平面图	13
实例 5 教 堂	15
实例 6 玻璃门	19
实例 7 单扇木门	23
实例 8 欧式木门	26
实例 9 房 子	29
实例 10 住房平面图	32
实例 11 房屋侧面主视图	37
实例 12 房屋平面图	40
实例 13 墙体草图	47
实例 14 书房墙立面图	50
实例 15 拱桥的受力图	53
第二篇 建筑三维造型	59
实例 16 铁 桥	60
实例 17 石拱桥	66
实例 18 围 栏	70
实例 19 楼 梯	73
实例 20 舞 台	76
实例 21 灯 塔	81
实例 22 报刊亭	85
实例 23 礼 坛	89
实例 24 办公楼	93
实例 25 农家小屋	97
实例 26 门与墙	100
实例 27 风 亭	105
实例 28 街 灯	110
实例 29 吧 台	114

实例 30	旅 馆.....	119
实例 31	私人别墅.....	125
实例 32	牌 楼.....	129
实例 33	扶 手.....	133
实例 34	走 廊.....	137
实例 35	滑 板.....	142
实例 36	步行街.....	146
实例 37	围 墙.....	149
实例 38	阳 台.....	153
实例 39	窗 户.....	157
实例 40	国旗台.....	161
实例 41	护 栏.....	167
实例 42	单元楼.....	172
实例 43	城 墙.....	176
实例 44	凯旋门.....	181
实例 45	健身房.....	186
实例 46	电影院.....	190
实例 47	阁 楼.....	198
实例 48	会议室.....	206
实例 49	交通指示牌.....	211
实例 50	公园一角.....	214
实例 51	石 碑.....	218
实例 52	纪念碑.....	222
实例 53	门 厅.....	225
实例 54	欧式城堡.....	229
实例 55	凉 亭.....	234
第三篇 机械二维设计.....		239
实例 56	螺 钉.....	240
实例 57	M6 螺母.....	243
实例 58	M10 螺母.....	245
实例 59	虎钳螺母.....	248
实例 60	垫 圈.....	250
实例 61	槽 轮.....	252
实例 62	离合器.....	255
实例 63	盘 件.....	257

实例 64 蜗 轮	259
实例 65 棘轮平面图	262
实例 66 轴	265
实例 67 轴承座	268
实例 68 轴承支座	270
实例 69 座 体	273
实例 70 螺 杆	275
实例 71 拨 叉	279
实例 72 芯 杆	282
实例 73 零件轴测图	285
实例 74 柱 塞	288
实例 75 圆锥滚子轴承	291
实例 76 固定钳身主视图	293
实例 77 活动钳身主视图	295
实例 78 托 架	298
实例 79 间歇轮	300
实例 80 螺 栓	303
 第四篇 机械三维造型	 305
实例 81 滚动体保持架	306
实例 82 垫 片	310
实例 83 丝杠扳手	314
实例 84 圆盘钮扣	317
实例 85 蜗 杆	321
实例 86 吹耳塞	324
实例 87 轴 盖	328
实例 88 精致螺母	332
实例 89 传动轴套	335
实例 90 连接轴承	338
实例 91 花键轴	340
实例 92 固定力矩扳手	344
实例 93 链 条	346
实例 94 凸 轮	349
实例 95 凸轮台	351
实例 96 飞 轮	355
实例 97 弯月形支墩	357

实例 98 连接轴套	360
实例 99 定位销	363
实例 100 台虎钳	365
实例 101 轴 承	370
实例 102 轴承内圈	373
实例 103 轴承外圈	376
实例 104 扇 叶	379
实例 105 强力弹簧	385
实例 106 端 盖	388
实例 107 叉拨架	393
实例 108 机器底座	396
实例 109 气门阀杠杆	400
实例 110 发光二极管造型	405
实例 111 转向盘	407
实例 112 轴齿轮	410
实例 113 棘 轮	414
实例 114 T 形连接套	418
实例 115 U 形连接片	421
实例 116 圆柱滚轴支墩	423
实例 117 涡轮减速器箱体	426
实例 118 电动机	429
实例 119 轴线平行的齿轮传动	435
实例 120 鼓风机装配图	440
第五篇 辅助二维设计	449
实例 121 微波炉	450
实例 122 电视机	456
实例 123 电饭锅	462
实例 124 空 调	471
实例 125 饮水机	475
实例 126 茶 壶	483
实例 127 天然气灶	487
实例 128 饮料瓶	490
实例 129 象棋棋盘	493
实例 130 挂 钟	499
实例 131 水果刀	503