

新

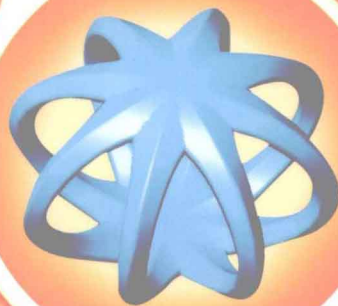
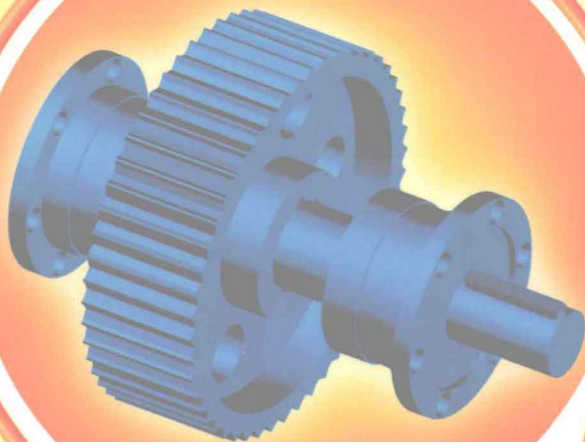
起点电脑教程

中国计算机职业教育联盟推广使用教材

AutoCAD 2008 基础教程与上机指导

施博资讯 主编

黄活瑜 黎文锋 编著



附赠 CD-ROM

内含本书实例文件、
素材文件和操作视频

- 内容全面：从使用入门到绘制三维模型，涵盖 AutoCAD 各种主要应用
- 重点突出：强调 CAD 绘图必不可少的知识点，指导读者快速学会 AutoCAD
- 实例精彩：精心设计操作实例。网上提供电子课件下载

清华大学出版社

新起点电脑教程

AutoCAD 2008 基础教程与上机指导

施博资讯 主编

黄活瑜 黎文锋 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

AutoCAD 是 Autodesk 公司开发的计算机辅助绘图和设计应用型软件,它具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点,能够绘制各种模件的二维和三维图形,并具有渲染图形和输出图纸等功能,是设计领域相关人员所要掌握的主要软件之一。

本书通过理论知识讲解和动手实作,详尽地介绍了 AutoCAD 2008 中文版的各种功能和使用方法;其中包括 AutoCAD 的基础操作、视图布局、二维图形的绘制与编辑、精确绘制图形的技巧、创建文字注释和表格的方法、图形对象的尺寸标注和公差、块的创建与使用、三维模型的创建与编辑,以及三维实体的渲染等内容。

本书内容新颖丰富、讲解详细、通俗易懂,并具有很强的实用性和操作性,可作为 AutoCAD 的初、中级用户和以 AutoCAD 为工具进行辅助设计的广大从业人员实用的自学指导书,也可作为高校相关专业师生教学、自学的参考用书,以及社会 AutoCAD 培训班的配套教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

AutoCAD 2008 基础教程与上机指导/施博资讯主编;黄活瑜,黎文锋编著. —北京:清华大学出版社,2008.6 (新起点电脑教程)

ISBN 978-7-302-17649-7

I. A… II. ①施… ②黄… ③黎… III. 计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD 2008—教材 IV. TP391.72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 073316 号

责任编辑:黄 飞

封面设计:子时文化

版式设计:杨玉兰

责任校对:李凤茹

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京鑫海金澳胶印有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:25.75 字 数:615 千字

附光盘 1 张

版 次:2008 年 6 月第 1 版

印 次:2008 年 6 月第 1 次印刷

印 数:1 5000

定 价:42.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:029275-01

前 言

CAD(Computer Aided Design)的中文意思为计算机辅助设计,是指利用计算机的运算功能与图形绘制、处理功能来辅助生产技术人员完成产品设计和制造过程中各阶段的工作。

AutoCAD 是美国 Autodesk 公司自 1982 年 12 月推出的一款应用于计算机辅助绘图和设计的专业软件,它也是适应当今科学技术的快速发展和用户需要而开发的面向 21 世纪的 CAD 软件包。AutoCAD 具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点,能够绘制各种模件的二维和三维图形,并具备渲染图形和输出图纸等功能,因此它在很多领域,特别是机械制造行业、建筑行业、电子制造业等,都有广泛的应用,已经成为设计领域相关人员所要掌握的主要软件之一。

AutoCAD 2008 将直观强大的概念设计和视觉工具结合在一起,促进了 2D 设计向 3D 设计的转换,并能够帮助用户在一个统一的环境下灵活地完成概念和细节设计,而且在一个环境下创作、管理和分享设计作品。它的概念设计特点使得用户可以更快更轻松地寻找到适合的设计方式,然后将这种信息作为进行设计的基础。

本书全面、详细地介绍了 AutoCAD 2008 中文版的各种功能和使用方法。全书共 14 章,由浅入深地讲解 AutoCAD 2008 的基础知识、视图布局、二维图形的绘制与编辑、精确绘制图形的技巧、创建文字注释和表格的方法、图形对象的尺寸标注和公差、三维图形的绘制与编辑、块的创建与使用、AutoCAD 设计中心的使用,以及图形的输出、打印与发布等内容。

本书由资深辅助设计专家精心规划与编写,具有以下特点。

- 内容新颖

本书采用最新版本的 AutoCAD 2008 作为教学软件,以介绍软件重点应用为主,并配合新功能的使用,扩展了学习范围,有利于掌握更多的应用方法。

- 内容丰富

本书从 AutoCAD 2008 的基本操作介绍起,一直延伸到绘图、编辑对象、高级绘图技巧、文本标注、尺寸标注、对象填充、定义绘图环境、创建与使用块、三维模型的绘制以及三维模型的编辑等范围,几乎涵盖了 AutoCAD 的各种主要应用。

- 讲解详细

书中对 AutoCAD 的功能和命令讲解得非常详细,同一个目的操作中提供了多种执行方法,并提供详尽的操作过程,务求能够让用户迅速学会各种功能和命令的使用。

- 通俗易懂

书中内容采用了通俗的语言来表达,并保持语言的流畅性,避免使用难懂的词汇。而对于一些专业名词,书中也提供简易的解析,尽量避免让用户遇到瓶颈。

- 具有很强的实用性和可操作性

本书的章节结构经过精心安排,依照最佳的学习流程和学习习惯进行教学。知识由浅入深、由基础到高级,逐步提高用户对软件的操作与应用能力。即使是完全没有基础的用户,也可依照章节顺序和操作步骤讲解,轻松地掌握 AutoCAD。

本书适用于 AutoCAD 的初、中级用户和作为以 AutoCAD 为工具进行辅助设计的广大从业人员实用的自学指导书，同时也可作为高校相关专业师生教学、自学的参考用书，以及社会上 AutoCAD 培训班的配套教材。

施博资讯



目 录

第 1 章 认识 AutoCAD 2008 绘图大师 ... 1

- 1.1 AutoCAD 2008 概述 1
 - 1.1.1 软件功能介绍 1
 - 1.1.2 绘图原理 2
- 1.2 安装与启动 AutoCAD 2008 3
 - 1.2.1 在本机安装 AutoCAD 2008 3
 - 1.2.2 在客户端安装
AutoCAD 2008 10
 - 1.2.3 安装工具和实用程序 14
- 1.3 AutoCAD 2008 “二维草图与注释”
新界面 17
 - 1.3.1 标题栏 17
 - 1.3.2 菜单栏 18
 - 1.3.3 信息中心栏 19
 - 1.3.4 工具栏 20
 - 1.3.5 绘图区 21
 - 1.3.6 面板 22
 - 1.3.7 命令窗口 23
 - 1.3.8 状态栏 24
- 1.4 自定义用户界面 25
 - 1.4.1 自定义工具栏 26
 - 1.4.2 自定义菜单命令 28
 - 1.4.3 自定义面板 29
- 1.5 上机指导 33
- 1.6 习题 34

第 2 章 掌握 AutoCAD 2008 的基础 36

- 2.1 执行命令的方式 36
 - 2.1.1 通过菜单和工具栏执行 36
 - 2.1.2 使用命令行执行 38
 - 2.1.3 使用透明命令 39
- 2.2 新建图形与图纸集 40
 - 2.2.1 新建图形文件 40

- 2.2.2 新建图纸集 42
- 2.3 保存图形文件 45
 - 2.3.1 保存与另存文件 45
 - 2.3.2 自动保存文件 46
 - 2.3.3 加密保护绘图数据 46
- 2.4 打开图形文件 47
 - 2.4.1 一般打开方法 47
 - 2.4.2 以查找方式打开文件 48
 - 2.4.3 局部打开图形 49
 - 2.4.4 打开图纸集 51
- 2.5 配置程序系统环境 51
 - 2.5.1 设置【显示】选项卡 51
 - 2.5.2 设置【草图】选项卡 53
 - 2.5.3 设置【选择集】选项卡 54
 - 2.5.4 设置【用户系统配置】选项卡 55
- 2.6 上机指导 55
- 2.7 习题 57

第 3 章 图形视图的控制 59

- 3.1 图形重画与重新生成 59
 - 3.1.1 图形重画 59
 - 3.1.2 重新生成 60
 - 3.1.3 图形的自动重新生成 60
- 3.2 缩放视图 61
 - 3.2.1 缩放视图概述 61
 - 3.2.2 实时缩放视图 62
 - 3.2.3 窗口缩放视图 63
 - 3.2.4 动态缩放视图 63
 - 3.2.5 中心点缩放视图 65
- 3.3 平移视图 65
 - 3.3.1 实时平移视图 66
 - 3.3.2 定点平移视图 66
- 3.4 鸟瞰视图 67
 - 3.4.1 调整鸟瞰视图中图像的大小 68

3.4.2 使用鸟瞰视图观察图形	68	4.6 习题	111
3.5 保存与恢复命名视图	70	第 5 章 精确绘图的技巧	113
3.5.1 保存视图	70	5.1 使用坐标系	113
3.5.2 恢复命名视图	71	5.1.1 世界坐标系与用户坐标系	113
3.6 使用视口	71	5.1.2 坐标的表示方法	114
3.6.1 平铺视口的概述	72	5.1.3 控制坐标的显示	116
3.6.2 创建平铺视口	72	5.1.4 创建坐标系	116
3.6.3 分割与合并视口	74	5.1.5 使用正交用户坐标系	117
3.7 控制可见元素	75	5.1.6 设置当前视口中的 UCS	118
3.7.1 控制实体填充显示	75	5.1.7 命名用户坐标系	119
3.7.2 控制线宽显示	76	5.2 对象捕捉	120
3.7.3 控制文字显示	76	5.2.1 设置对象捕捉	120
3.8 上机指导	77	5.2.2 单点捕捉	121
3.9 习题	79	5.2.3 对象捕捉	124
第 4 章 绘制图形对象	81	5.3 栅格和捕捉	125
4.1 绘制线条	81	5.3.1 打开或关闭栅格和捕捉	125
4.1.1 绘制直线	81	5.3.2 设置栅格和捕捉参数	125
4.1.2 绘制射线	82	5.4 使用正交模式	127
4.1.3 绘制构造线	83	5.5 使用自动追踪	128
4.1.4 绘制多段线	84	5.5.1 极轴追踪	128
4.1.5 绘制多线	87	5.5.2 对象捕捉追踪	129
4.2 绘制简单图形	94	5.6 使用动态输入	130
4.2.1 绘制矩形	94	5.6.1 启用指针输入	131
4.2.2 绘制圆角矩形	94	5.6.2 启用标注输入	131
4.2.3 绘制正多边形	95	5.6.3 显示动态提示	132
4.2.4 徒手画图	96	5.7 上机指导	133
4.3 绘制曲线	97	5.8 习题	135
4.3.1 绘制圆形	97	第 6 章 选择与编辑图形对象	137
4.3.2 绘制圆环	100	6.1 选择对象	137
4.3.3 绘制圆弧	100	6.1.1 设置选择模式	137
4.3.4 绘制椭圆形	102	6.1.2 逐一选择对象	138
4.3.5 绘制椭圆弧	104	6.1.3 选择多个对象	139
4.3.6 绘制样条曲线	105	6.1.4 快速选择对象	141
4.4 绘制点	107	6.1.5 过滤选择集	142
4.4.1 创建单点或多点	107	6.2 编组对象	143
4.4.2 定数等分点	108	6.2.1 创建编组	143
4.4.3 定距等分点	108	6.2.2 选择与分解编组	144
4.5 上机指导	109		

6.2.3 修改编组.....	145	7.3.1 修改块定义	182
6.3 使用夹点编辑.....	146	7.3.2 修改块属性	183
6.3.1 使用夹点编辑编组点模式	146	7.3.3 分解块参照	185
6.3.2 使用夹点创建多个副本	147	7.4 在图形中使用动态块.....	187
6.4 删除与复制对象.....	149	7.4.1 了解动态块	187
6.4.1 删除对象.....	149	7.4.2 动态块在图形中的应用.....	187
6.4.2 复制对象.....	150	7.5 上机指导	190
6.5 变换对象.....	151	7.6 习题	192
6.5.1 移动对象.....	151		
6.5.2 旋转对象.....	152	第8章 创建文字注释与表格	194
6.5.3 缩放对象.....	154	8.1 创建单行文字	194
6.6 镜像、偏移与阵列对象	155	8.1.1 创建单行文字	194
6.6.1 镜像对象.....	155	8.1.2 指定文字样式	195
6.6.2 偏移对象.....	156	8.1.3 对齐单行文字	196
6.6.3 创建对象阵列.....	158	8.2 创建多行文字	197
6.7 修改对象的形状与大小	161	8.2.1 创建多行文字	198
6.7.1 修剪对象.....	161	8.2.2 设置多行文字属性.....	200
6.7.2 延伸对象.....	162	8.2.3 指定多行文字行距.....	202
6.7.3 拉伸对象.....	163	8.2.4 创建堆叠字符	203
6.8 创建圆角、倒角和打断、合并、 分解对象.....	164	8.3 插入符号或特殊字符.....	204
6.8.1 创建圆角.....	164	8.4 创建与设置注释性对象 (新增功能).....	206
6.8.2 创建倒角.....	165	8.4.1 创建注释性文字对象.....	206
6.8.3 打断与合并对象.....	166	8.4.2 设置注释性文字的比例.....	207
6.8.4 分解对象.....	168	8.5 创建文字样式	208
6.9 上机指导.....	168	8.5.1 文字样式概述	209
6.10 习题.....	170	8.5.2 新建文字样式	209
		8.5.3 创建注释性样式 (新增功能).....	211
第7章 创建与使用块	171	8.6 拼写检查	211
7.1 块的操作.....	171	8.6.1 修改错误的文字	212
7.1.1 创建与保存块.....	171	8.6.2 修改词典	213
7.1.2 插入块.....	173	8.7 创建与编辑表格	213
7.1.3 嵌套块.....	175	8.7.1 创建表格样式	213
7.2 块的属性.....	176	8.7.2 创建表格	215
7.2.1 定义块属性.....	176	8.7.3 编辑表格	217
7.2.2 建立块属性.....	176	8.7.4 编辑单元格	218
7.2.3 插入带属性的块.....	177	8.7.5 在表格中添加文字.....	219
7.2.4 从块属性提取数据	178	8.8 表格的进阶技巧(新增功能).....	220
7.3 修改块.....	182		



8.9 上机指导.....	223	10.1.1 显示与修改对象特性.....	265
8.10 习题.....	225	10.1.2 在对象之间复制特性.....	268
第 9 章 尺寸标注与公差	227	10.2 使用图层.....	269
9.1 尺寸标注的基础知识.....	227	10.2.1 创建与删除图层.....	270
9.1.1 尺寸标注的部件.....	227	10.2.2 修改与设置图层特性.....	271
9.1.2 尺寸标注的种类.....	228	10.2.3 图层的开关、冻结和 锁定.....	273
9.1.3 标注的关联性.....	228	10.2.4 过滤与排序图层列表.....	273
9.2 创建与设置标注样式.....	230	10.3 使用颜色.....	276
9.2.1 标注样式管理器.....	230	10.3.1 了解 AutoCAD 的 拾色方式.....	276
9.2.2 创建标注样式.....	231	10.3.2 设置当前颜色.....	278
9.3 创建尺寸标注.....	244	10.3.3 修改对象的颜色.....	278
9.3.1 创建线性标注.....	244	10.4 添加填充图案.....	279
9.3.2 创建基线与连续标注.....	245	10.4.1 选择填充类型与图案.....	279
9.3.3 创建半径标注.....	246	10.4.2 为图形填充图案.....	281
9.3.4 创建直径标注.....	247	10.4.3 控制孤岛中的填充.....	285
9.3.5 创建圆心标注.....	247	10.5 填充渐变色.....	286
9.3.6 创建弧长标注.....	248	10.6 使用线型.....	288
9.3.7 创建角度标注.....	249	10.6.1 加载线型.....	288
9.3.8 创建坐标标注.....	249	10.6.2 修改对象的线型.....	289
9.3.9 创建快速标注.....	250	10.6.3 控制线型比例.....	290
9.4 创建多重引线标注.....	251	10.7 控制线宽.....	291
9.4.1 创建多重引线标注.....	251	10.7.1 显示线宽.....	291
9.4.2 添加与对齐多重引线.....	253	10.7.2 设置当前线宽.....	291
9.5 编辑尺寸标注.....	254	10.7.3 修改对象的线宽.....	292
9.5.1 编辑标注文本.....	254	10.8 上机指导.....	293
9.5.2 编辑标注的文本格式.....	255	10.9 习题.....	296
9.5.3 使用夹点移动标注.....	256	第 11 章 三维绘图基础	298
9.5.4 为线性标注添加折弯 (新增功能).....	256	11.1 认识 AutoCAD 的三维空间.....	298
9.5.5 检验标注(新增功能).....	257	11.1.1 三维中的用户坐标系.....	298
9.6 标注形位公差.....	258	11.1.2 三维坐标的形式.....	299
9.6.1 公差符号的含义.....	258	11.1.3 控制用户坐标系.....	301
9.6.2 创建形位公差标注.....	259	11.2 设置三维视图.....	305
9.7 上机指导.....	260	11.2.1 三维建模工作空间.....	305
9.8 习题.....	263	11.2.2 三维视点预置.....	306
第 10 章 对象特性与填充处理	265	11.2.3 选择三维视图.....	307
10.1 显示、修改与复制对象特性.....	265	11.2.4 设置视点.....	308

11.2.5	管理视图	309	12.4.6	创建边界网格	346
11.2.6	三维空间的动态观察	311	12.5	上机指导	347
11.3	认识 AutoCAD 的三维模型	313	12.6	习题	348
11.4	创建三维线框模型	314	第 13 章 编辑三维模型	350	
11.4.1	创建三维点	315	13.1	三维模型的显示与检查	350
11.4.2	创建三维直线	315	13.1.1	设置对象的显示精度	350
11.4.3	创建三维射线和构造线	316	13.1.2	使用视觉样式显示模型	351
11.4.4	创建三维多线	316	13.1.3	检查实体模型中的干涉	353
11.4.5	创建三维多段线	318	13.2	三维模型的基本操作	354
11.4.6	创建其他三维线框模型	318	13.2.1	修改三维模型的特性	354
11.5	上机指导	319	13.2.2	移动三维模型	355
11.6	习题	321	13.2.3	旋转三维模型	356
第 12 章 创建三维实体模型	323		13.2.4	对齐三维模型	357
12.1	创建三维实体图元	323	13.2.5	镜像三维模型	358
12.1.1	创建长方体	323	13.2.6	三维阵列的应用	359
12.1.2	创建楔体	325	13.2.7	选择三维子对象	361
12.1.3	创建圆锥体	326	13.3	使用布尔运算编辑实体	362
12.1.4	创建球体	328	13.3.1	并集	362
12.1.5	创建圆柱体	330	13.3.2	差集	363
12.1.6	创建圆环体	331	13.3.3	交集	363
12.1.7	创建棱锥体	332	13.4	编辑三维实体	364
12.2	创建三维多段体	333	13.4.1	编辑实体的边	364
12.2.1	绘制多段体	333	13.4.2	编辑实体的面	366
12.2.2	绘制包含曲线线段的多段体	334	13.4.3	编辑实体的体	370
12.3	通过直线与曲线创建实体与曲面	335	13.5	上机指导	372
12.3.1	通过拉伸来创建	335	13.6	习题	373
12.3.2	通过扫掠来创建	337	第 14 章 实体模型的后期处理	375	
12.3.3	通过放样来创建	338	14.1	图形的消隐与着色	375
12.3.4	通过旋转来创建	340	14.1.1	图形消隐	375
12.4	创建网格模型	342	14.1.2	图像着色	376
12.4.1	创建三维面	342	14.1.3	自定义着色	376
12.4.2	创建三维网格	343	14.2	光源	377
12.4.3	创建旋转网格	344	14.2.1	光源的类型	377
12.4.4	创建平移网格	345	14.2.2	光源的高级设置	380
12.4.5	创建直纹网格	345	14.2.3	使用太阳光渲染模型	381
			14.3	材质	382
			14.3.1	材质概述	383

14.3.2 应用材质到实体	385	14.4.2 设置渲染背景	391
14.3.3 创建新材质	386	14.4.3 渲染模型	392
14.3.4 贴图的使用	386	14.5 上机指导	394
14.4 实体模型的渲染	389	14.6 习题	396
14.4.1 渲染类型与目标	389	附录 习题答案	398

第 1 章

认识 AutoCAD 2008 绘图大师

教学提示: AutoCAD 2008 中文版是 Autodesk 公司最新推出的一套功能强大的计算机辅助设计软件, 它是一款具备一体化、功能丰富、应用范围广等特性的先进设计软件, 深得社会各界从事绘图工作的用户的青睐。通过本章的学习, 用户将对 AutoCAD 2008 有整体的认识, 掌握该款软件的功能和使用范围、外观界面与启动退出等基本使用方法, 为后续的绘图学习打下坚实的基础。

教学目标: 了解 AutoCAD 2008 的作用与绘图原理、如何选择设计界面; 认识新版本的操作外观与结构; 掌握如何自定义操作界面。

1.1 AutoCAD 2008 概述

AutoCAD 是美国 Autodesk 公司于 1982 年 12 月推出的一款计算机辅助设计软件, 从最初的 AutoCAD R1.0 版本开始, 经过多次升级改版, 目前已经成功研发出最新版 AutoCAD 2008。下面先来了解 AutoCAD 2008 的作用与绘图原理。

1.1.1 软件功能介绍

新版本的 AutoCAD 2008 拥有强大的平面和三维图形绘制功能, 用户可以通过它创建、浏览、管理、打印、输出、共享及准确设计图形。使用灵活多变的图形编辑修改功能与强大的文件管理系统, 用户可以轻松、便捷地进行精确绘图。

AutoCAD 是目前使用最为广泛的计算机辅助设计软件, 市场占有率居世界首位。该软件特点如下。

- 具有完善的平面和三维图形绘制功能。
- 具有强大的图形编辑、修改功能。
- 可以进行二次开发或自定义成专用的设计工具。
- 支持大量的图形格式, 在数据转换方面能力较强。
- 支持多种外部硬件设备, 例如专业的打印机与绘图仪等。
- 支持多种模式的操作平台, 让设计绘图多元化。
- 简单易用, 适用于不同领域的各类用户。

基于其性能的优越性, AutoCAD 拥有众多的青睐者, 其使用面已经扩展到众多领域中, 现列举如下。

- 机械零件设计: 设计与辅助设计各类机械零件, 如图 1.1 所示。
- 土木建筑设计: 包括工程规划、建筑图绘制、园林设计及施工图设计等各类工程图纸, 如图 1.2 所示。

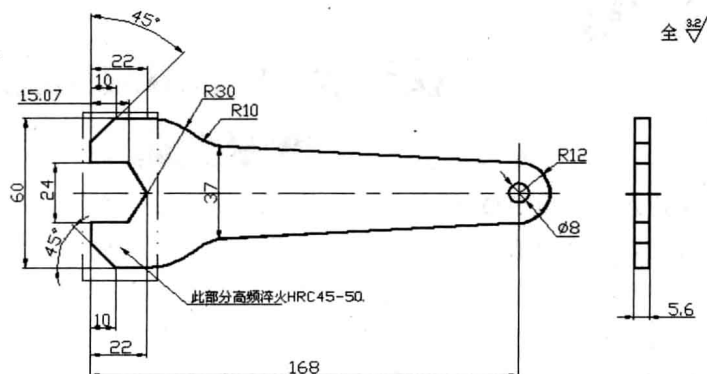


图 1.1 使用 AutoCAD 绘制的机械零件图

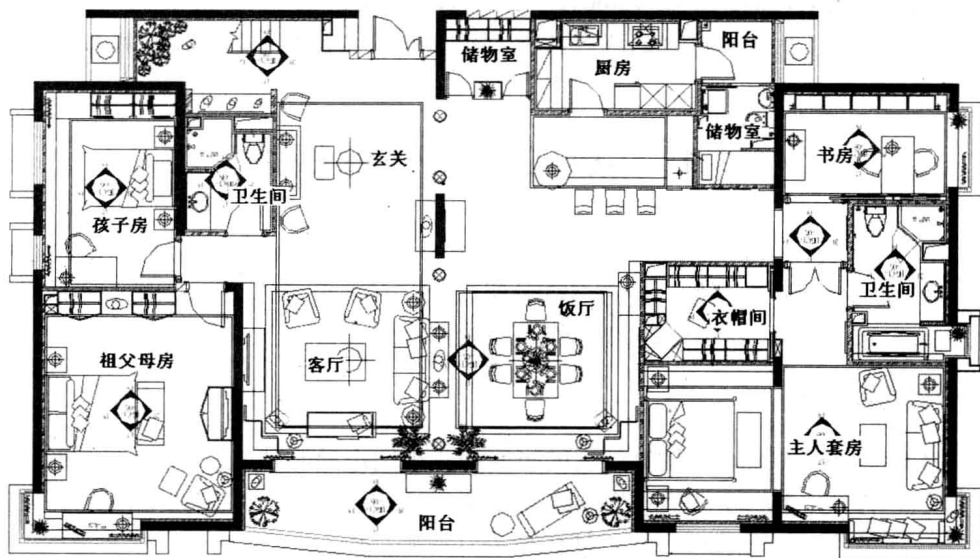


图 1.2 某建筑平面图

- 电子电路设计: 绘制复杂的集成电路图、设计 PCB 电路板等。
- 其他: 测绘、工业设计、包装与服装设计、绘制军事地图及航天应用等。

1.1.2 绘图原理

使用 AutoCAD 绘图的过程是: 设计人员根据产品或者专案的构思、规划, 并根据大量的准确信息, 以管理、交换和加工的形式, 通过 AutoCAD 软件将设计意图绘制于计算机屏幕上; 或者利用图形输入设备, 将目标导入计算机中, 在进行相关的编辑之后, 再使用打

印机、绘图仪等输出设备,将结果生成于图纸上。

普通 CAD 软件具备的所有基本功能,AutoCAD 都一应俱全。例如精确地绘制平面和三维图形(图 1.3 和图 1.4),编辑图形或者对图形添加文字注释与标注(图 1.5)等。此外还具有完善的图形输出功能,融合了多种打印、发布技术,可使用户得到最满意的结果。

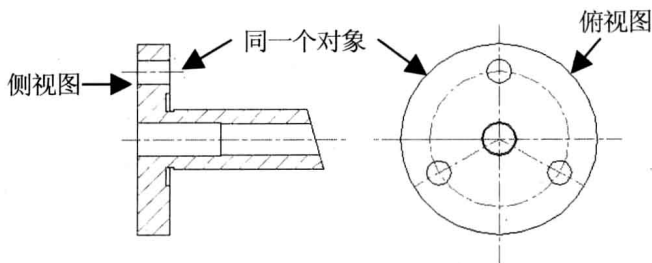


图 1.3 绘制平面图形



图 1.4 绘制三维图形(已渲染)

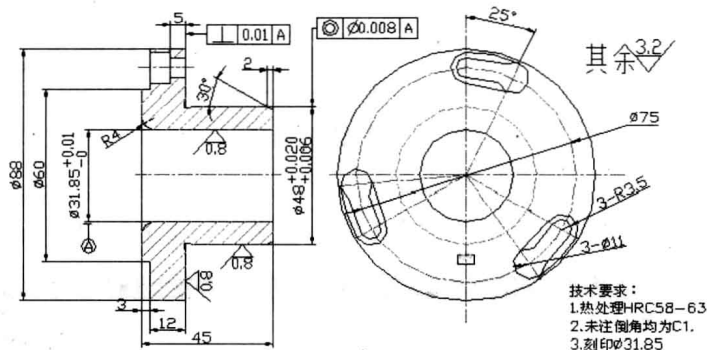


图 1.5 添加文字注释与标注后的机械图纸

1.2 安装与启动 AutoCAD 2008

在安装 AutoCAD 2008 之前,首先必须查看系统需求、了解管理权限需求,并且要找到 AutoCAD 2008 的序列号以及关闭所有正在运行的应用程序。完成上述任务之后,就可以安装 AutoCAD 2008 了。本节将根据不同需求详细介绍多种安装方法与激活步骤。

1.2.1 在本机安装 AutoCAD 2008

“本机安装”顾名思义就是将软件安装在当前使用的计算机上,所以使用者必须先指定一个硬盘作为安装对象,并确定有足够空间(2GB 以上)。一般情况下,AutoCAD 2008 附带一张 DVD 或两张 CD 光盘。下面以两张 CD 光盘为例,介绍使用本机安装向导进行安装的方法。

在本机安装 AutoCAD 2008 的步骤如下。

- (1) 先将第 1 张 CD 光盘插入光驱,此时光盘自动播放,稍等片刻即可出现如图 1.6 所示的【安装向导】界面,接着单击【安装产品】选项左侧的图标。如果单击右下

角的【查看自述文件】按钮，即可打开 AutoCAD 2008 自述文件。

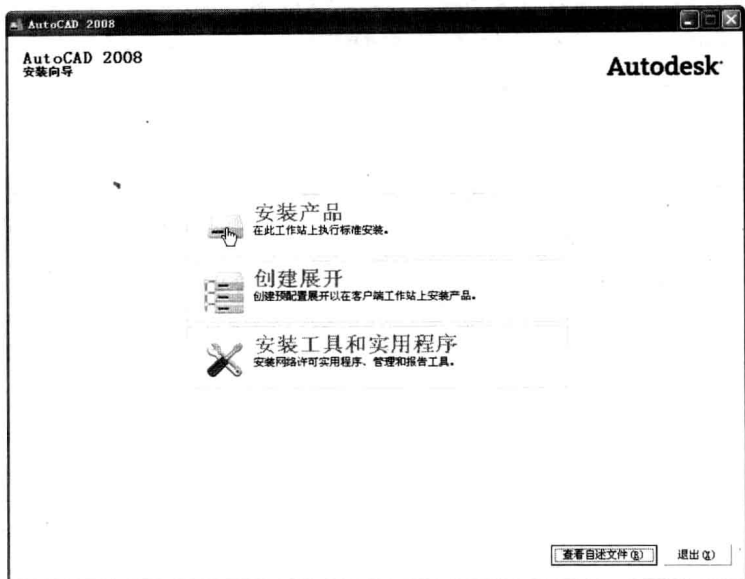


图 1.6 指定安装类型

- (2) 单击【安装产品】选项左侧的图标，会出现安装向导的欢迎界面，提示用户关闭所有的 Windows 程序。按提示操作后单击【下一步】按钮，如图 1.7 所示。

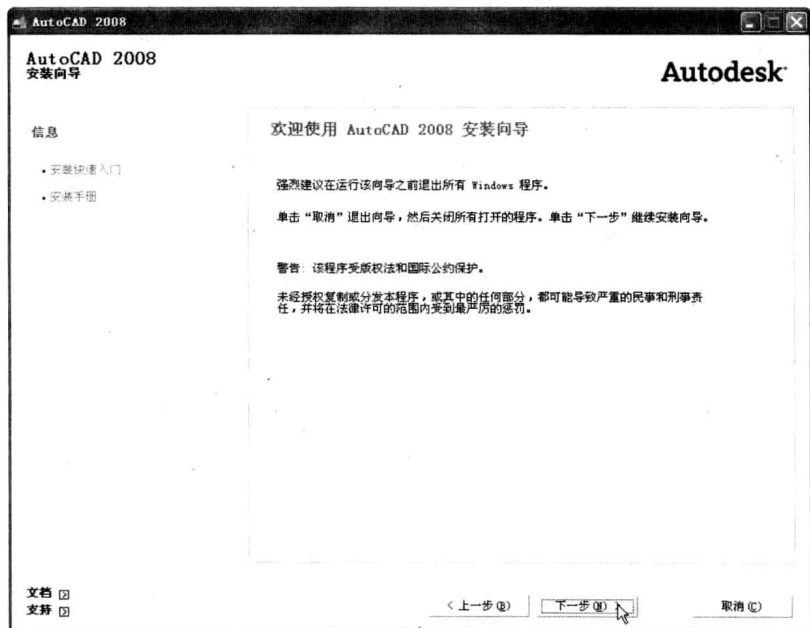


图 1.7 欢迎界面

- (3) 接着安装向导询问要安装的产品，一般会默认选中 AutoCAD 2008 复选框，其中 DWF Viewer 为 AutoCAD 2008 的附属软件，并会自动安装，所以其处于灰色的不可选状态。单击【下一步】按钮，如图 1.8 所示。

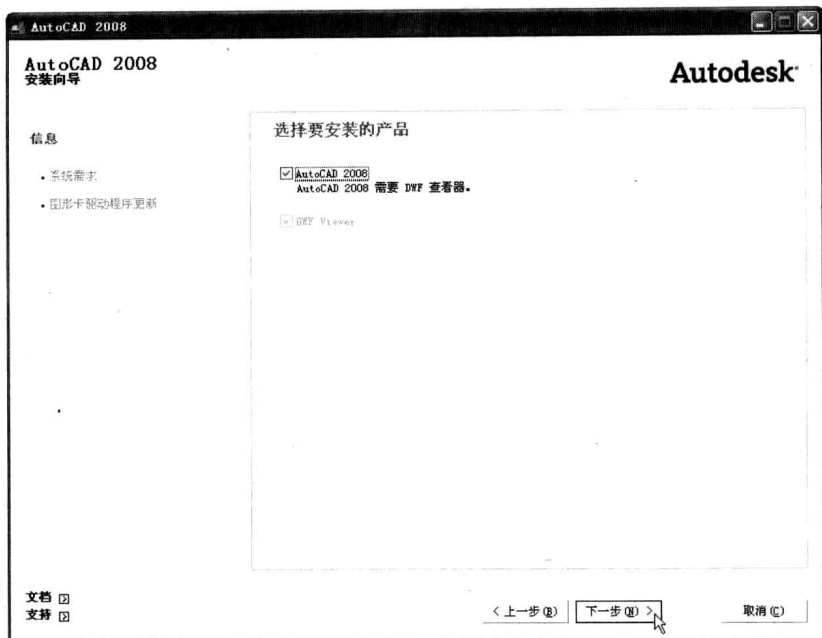


图 1.8 指定要安装的产品

- (4) 在展开的【接受许可协议】界面中，先仔细阅读相关的软件协议，确认后选中【我接受】单选按钮，再单击【下一步】按钮，如图 1.9 所示。

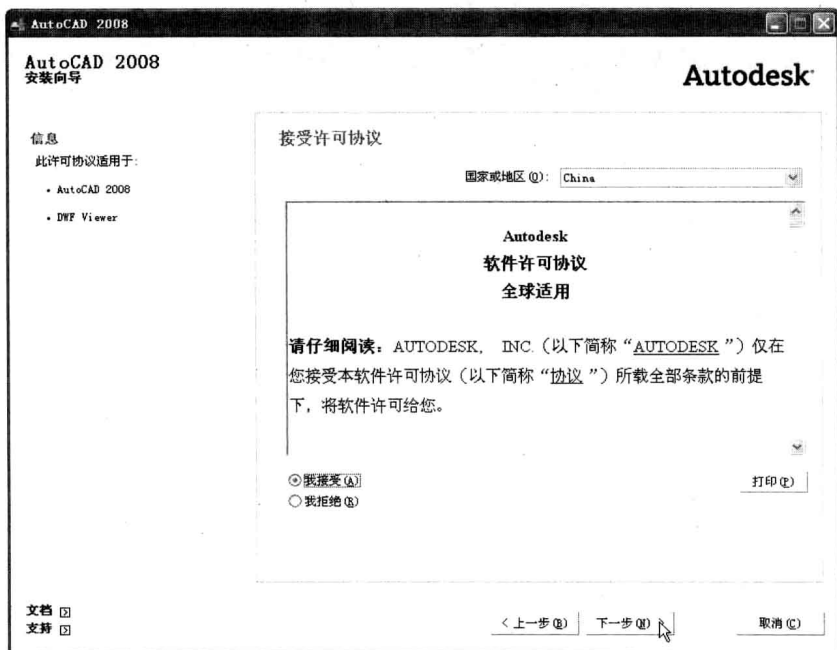


图 1.9 接受软件许可协议

- (5) 在【个性化产品】界面中输入用户的姓氏、名字与组织等，然后单击【下一步】按钮，如图 1.10 所示。

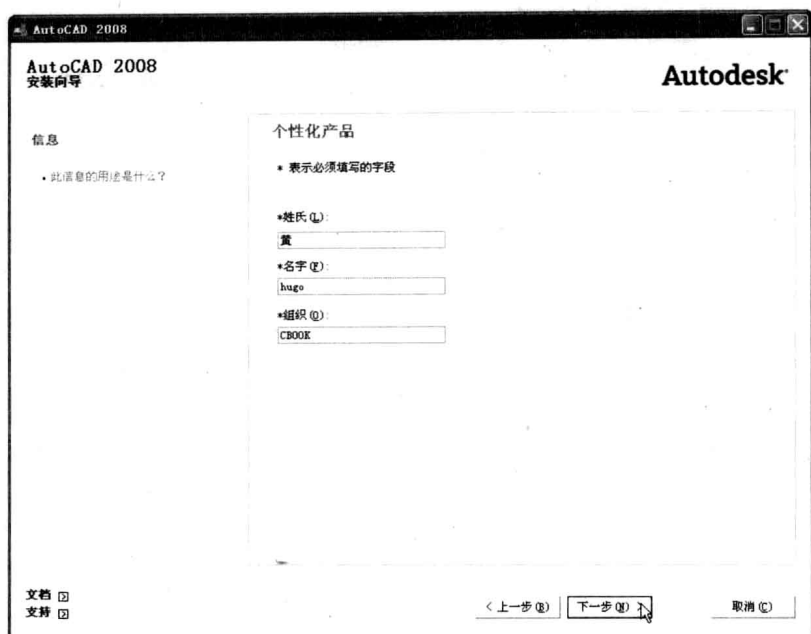


图 1.10 输入个人信息

- (6) 接下来即会出现【查看-配置-安装】界面，在【当前设置】列表框中会显示 AutoCAD 2008 与 DWF Viewer 两个产品的当前设置，包括安装类型与安装位置等。若要修改当前配置，可以先选择要配置的产品，然后单击【配置】按钮，如图 1.11 所示。

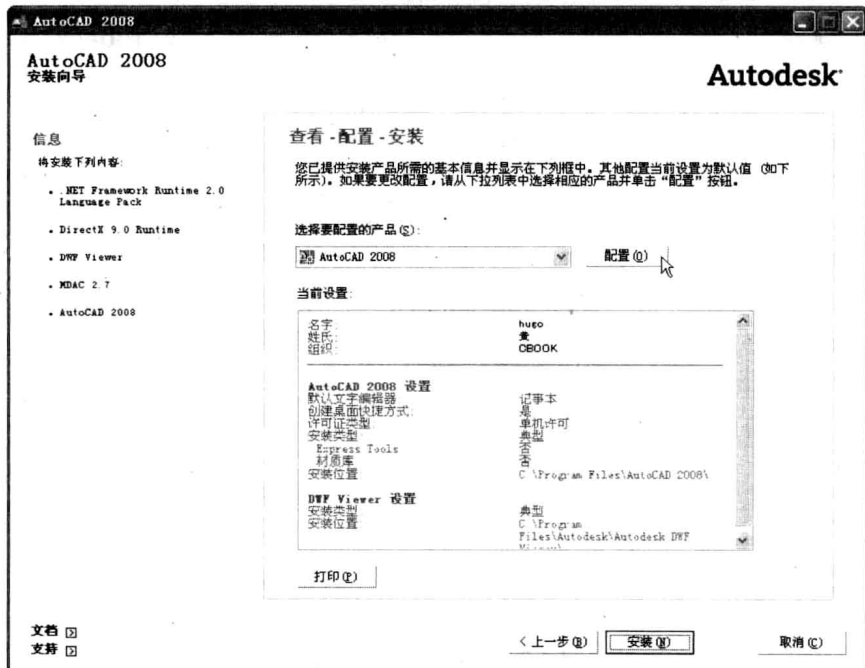


图 1.11 安装产品的当前配置

- (7) 在 AutoCAD 2008 选项卡中可以设置相关的用户系统配置，比如使用何种文字编辑