

Autodesk

AutoCAD 中文版 机械制图教程

2007

方晨 编著

- 快速掌握AutoCAD 2007机械制图的核心内容
- 跑步进入AutoCAD机械制图高手行列
- 轻松的AutoCAD机械制图之旅
- 不仅学习基础知识
- 还要学会实际操作

本书提供售后服务, 详见附录3

Enhance your ability

上海科学普及出版社

TH126/245

2008

AutoCAD 2007

中文版机械制图教程

方 晨 编著

上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

AutoCAD 2007 中文版机械制图教程 / 方晨编著. —
上海: 上海科学普及出版社, 2008.1
ISBN 978-7-5427-3952-0

I. A... II. 方... III. 机械制图: 计算机制图—应
用软件, AutoCAD 2007—教材 IV. TH126

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 152120 号

策划编辑 胡名正
责任编辑 徐丽萍

AutoCAD 2007 中文版机械制图教程

方 晨 编著

上海科学普及出版社出版发行
(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)
<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 北京东方七星印刷厂印刷
开本 787 × 1092 1/16 印张 19.25 字数 526000
2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5427-3952-0/TP·921 定价: 24.00 元

说 明

本书目的

学会使用 AutoCAD 2007 软件进行机械制图。

内容

本书详细讲解 AutoCAD 2007 软件的命令、各种工具的操作方法等基础知识。每章在讲解后都有针对性的实例，配合课后练习，巩固各章所学内容。

使用方法

本书采用循序渐进的手把手教学方式，结合实际操作讲解。读者在学习时，应当启动 AutoCAD 2007 软件，根据本书讲解进行操作。只要跟随操作，就能掌握该软件的使用。

有基础的读者，可以直接阅读本书实例，会对自身的创作有一定的启发。同时，也可将本书作为工作中的参考手册。

读者对象

学习 AutoCAD 2007 的电脑爱好者。

电脑培训班学员。

各院校机械专业的学生。

本书特点

基础知识与实例教学相结合，实现从入门到精通。

手把手教学，步骤完整清晰。

本书实例的操作步骤全部经过验证，正确无误，无遗漏。

著作者

本书由北京子午信诚科技发展有限公司方晨编著，于萍执笔，赵娟、杨瀛审校。

封面设计

本书封面由乐章工作室金钊设计。

售后服务

读者在阅读本书过程中如有问题，可登录售后服务网站，点击“学习论坛”，进入“今日学习论坛”，注册后将问题写明，我们将在一周内解答。同时，读者可在资源共享栏目中下载相关素材。

声明：本书经零起点的读者试读，已达到上述目的。

售后服务网站：<http://www.todayonline.cn>

目 录

第1章 基础知识	1	2.2 控制二维视图显示	35
1.1 初识 AutoCAD 2007	1	2.2.1 平移视图	35
1.1.1 什么是 AutoCAD 2007	1	2.2.2 缩放视图	36
1.1.2 AutoCAD 2007 主要有哪些 新增功能	1	2.2.3 保存和恢复视图	38
1.1.3 AutoCAD 的应用领域	1	2.3 命令的基本调用方法	40
1.2 安装与删除 AutoCAD 2007	2	2.3.1 输入命令	40
1.2.1 系统需求	2	2.3.2 退出命令	40
1.2.2 安装 AutoCAD 2007	3	2.4 鼠标的使用	40
1.2.3 注册和激活 AutoCAD 2007	7	2.4.1 鼠标键的操作	40
1.2.4 删除 AutoCAD 2007	9	2.4.2 鼠标滑轮的操作	40
1.3 启动和退出 AutoCAD 2007	9	2.5 坐标系	41
1.3.1 启动 AutoCAD 2007	9	2.5.1 世界坐标系 (WCS)	41
1.3.2 退出 AutoCAD 2007	10	2.5.2 用户坐标系 (UCS)	42
1.4 AutoCAD 2007 的用户界面	10	2.5.3 创建其他坐标系	42
1.4.1 标题栏	12	2.6 辅助工具	43
1.4.2 菜单栏	12	2.6.1 启用栅格和捕捉	43
1.4.3 工具栏	12	2.6.2 对象捕捉	44
1.4.4 绘图窗口	13	2.6.3 对象追踪	46
1.4.5 命令窗口	15	2.7 实例: 对象捕捉绘制轴二视图	47
1.4.6 状态栏	16	2.8 小结	51
1.4.7 图纸集管理器和工具选项板	17	2.9 练习	51
1.5 设置绘图环境	18	第3章 绘制二维图形对象	53
1.5.1 自定义工具栏	18	3.1 绘制线性对象	53
1.5.2 设置背景颜色	21	3.1.1 绘制直线	53
1.6 实例: 保存和重置界面设置	22	3.1.1.1 绘制未知长度和角度的直线 ..	53
1.7 小结	23	3.1.1.2 绘制准确长度的直线	54
1.8 练习	23	3.1.1.3 根据世界直角坐标值 绘制直线	55
第2章 基础操作	25	3.1.1.4 根据相对直角坐标值 绘制直线	55
2.1 图形文件管理	25	3.1.1.5 根据极坐标值绘制直线	56
2.1.1 新建图形文件	25	3.1.2 绘制多段线	57
2.1.2 保存图形	27	3.1.2.1 绘制直线和圆弧组成的 多段线	57
2.1.3 关闭图形文件和退出 AutoCAD 程序	27	3.1.2.2 绘制不同线宽的多段线	58
2.1.4 打开图形文件	29	3.1.3 绘制矩形	60
2.1.5 设置绘图界限	30	3.1.3.1 绘制直角矩形	60
2.1.6 在模型空间创建多个视口	30	3.1.3.2 绘制倒角矩形	60
2.1.7 在布局空间划分多个视口	32	3.1.3.3 绘制圆角矩形	61
2.1.8 删除和创建布局	35		



3.1.3.4 恢复直角矩形绘制	61	4.5.1 比例缩放对象	95
3.1.3.5 根据面积、尺寸和旋转数据 绘制矩形	61	4.5.1.1 通过比例因子缩放对象	95
3.1.3.6 根据矩形的标高、厚度和宽度 绘制矩形	62	4.5.1.2 通过参照长度缩放对象	95
3.1.4 绘制多边形	63	4.5.2 拉伸对象	96
3.1.4.1 根据半径绘制正多边形	63	4.5.3 拉长对象	97
3.1.4.2 根据一条边长绘制正多边形 ..	64	4.5.4 修剪对象	98
3.1.5 徒手绘制不规则边	65	4.5.5 延伸对象	100
3.2 绘制曲线对象	66	4.5.6 打断对象和打断于点	100
3.2.1 绘制圆弧	66	4.5.7 合并对象	101
3.2.2 绘制圆	67	4.5.8 分解对象	102
3.2.3 绘制圆环	69	4.5.9 倒角	102
3.2.4 绘制椭圆	70	4.5.9.1 根据倒角距离绘制倒角	102
3.2.5 绘制椭圆弧	71	4.5.9.2 根据倒角距离和倒角角度 绘制倒角	103
3.2.6 绘制样条曲线	72	4.5.9.3 为两条非平行线段 创建倒角	103
3.3 绘制参照点和构造线	73	4.5.9.4 创建倒角但不修剪直线	104
3.3.1 绘制参照点	73	4.5.10 圆角	104
3.3.1.1 选择点的样式	73	4.6 使用夹点编辑对象	105
3.3.1.2 绘制单点	73	4.7 实例: 绘制拨叉轮	105
3.3.1.3 绘制多点	74	4.8 小结	109
3.3.1.4 绘制定数等分点	74	4.9 练习	109
3.3.1.5 绘制定距等分点	75	第5章 图层、块(符号)和面域	111
3.3.2 绘制构造线和射线	76	5.1 图层应用	111
3.3.3 绘制修订云线	76	5.1.1 什么是图层	111
3.4 实例: 绘制支架轮廓	77	5.1.2 创建和删除图层	112
3.5 小结	82	5.1.3 设置当前层	113
3.6 练习	82	5.1.4 修改图层设置	113
第4章 选择和修改二维图形	83	5.1.4.1 打开和关闭图层 (图层可见性)	113
4.1 选择和删除对象	83	5.1.4.2 冻结和解冻图层	114
4.1.1 逐个地选择对象和选择全部对象 ..	83	5.1.4.3 锁定和解锁图层	116
4.1.2 窗口选择对象和交叉选择对象	83	5.1.4.4 改变图层颜色	116
4.1.3 循环选择对象	84	5.1.4.5 线型	117
4.2 删除对象	84	5.1.4.6 线宽	119
4.3 改变对象位置	85	5.1.4.7 修改图层打印样式	120
4.3.1 移动对象位置	85	5.1.4.8 控制选定图层是否可打印 ..	121
4.3.2 旋转对象	86	5.1.4.9 放弃图层设置修改	121
4.4 创建对象的复制品	87	5.1.4.10 将选择对象图层设置为 当前层	121
4.4.1 复制对象	87	5.2 单独修改对象的特性	121
4.4.2 镜像对象	88	5.2.1 工具栏修改对象特性	121
4.4.3 偏移对象	90	5.2.2 特性匹配	122
4.4.4 阵列对象	91	5.2.3 特性选项板	122
4.4.4.1 矩形阵列	91	5.3 块的应用	123
4.4.4.2 环形阵列	93		
4.5 修改对象形状	95		



5.3.1 什么是块	123	6.3 表格	158
5.3.2 创建块 (粗糙度符号)	124	6.3.1 表格样式	158
5.3.3 插入块	126	6.3.2 创建表格	160
5.3.4 保存块	126	6.3.3 修改表格	162
5.3.5 删除块	127	6.4 尺寸标注	163
5.3.6 分解块	128	6.4.1 理解尺寸标注的基本概念	163
5.3.7 块的属性	128	6.4.2 选择标注样式	164
5.3.7.1 创建块属性	128	6.4.3 创建直线标注	167
5.3.7.2 创建和插入带属性的块	129	6.4.3.1 创建线性标注	167
5.3.7.3 修改插入块的标记	130	6.4.3.2 创建对齐标注	167
5.4 将图形转换为面域	131	6.4.3.3 创建基线标注和连续标注 ...	168
5.4.1 什么是面域	131	6.4.3.4 创建转角标注	169
5.4.2 创建面域	131	6.4.4 创建半径和直径标注	170
5.4.2.1 面域命令	131	6.4.5 创建角度标注	171
5.4.2.2 边界命令创建面域	132	6.4.6 创建弧长标注	171
5.4.3 面域的布尔运算	133	6.4.7 创建圆心和中心线	172
5.4.3.1 并集运算面域	133	6.4.8 添加形位公差	172
5.4.3.2 差集运算面域	134	6.4.9 创建引线	173
5.4.3.3 交集运算面域	134	6.4.10 修改现有标注	173
5.5 实例: 分层绘制端盖	135	6.5 实例: 绘制零件剖面图	174
5.6 小结	137	6.6 小结	178
5.7 练习	138	6.7 练习	178
第6章 图案填充、注释、表格和标注	139	第7章 打印和发布图形	179
6.1 图案填充、实体填充和区域覆盖	139	7.1 打印图形	179
6.1.1 图案填充封闭区域	139	7.1.1 打印页面设置	179
6.1.2 定义填充的边界	141	7.1.1.1 在模型空间中创建新的	
6.1.2.1 添加和删除图案填充的		页面设置	179
边界	141	7.1.1.2 在图纸空间中创建新的	
6.1.2.2 重新创建图案填充的边界 ...	143	页面设置	188
6.1.3 选择已有图案作为填充图案	145	7.1.2 打印输出	190
6.1.4 设置图案的填充样式	145	7.1.2.1 在模型空间中打印输出	190
6.1.5 填充实体颜色和渐变色	146	7.1.2.2 在图纸空间中多比例	
6.1.6 创建空白区域覆盖对象	148	打印输出	192
6.1.7 删除填充图案	149	7.1.2.3 图纸空间 1:1 打印图形	196
6.2 注释和标签	149	7.2 发布电子图形集	197
6.2.1 创建文字	149	7.2.1 打印单页 DWF 文件	198
6.2.1.1 创建单行文字	149	7.2.2 打印多页 DWF 文件	198
6.2.1.2 创建多行文字	150	7.3 实例: 打印输出套简图纸	201
6.2.1.3 系统变量设置文字编辑器		7.4 小结	203
显示效果	152	7.5 练习	203
6.2.1.4 创建特殊符号	154	第8章 创建三维实体和曲面	205
6.2.1.5 创建堆叠文字	155	8.1 控制三维视图显示	205
6.2.2 修改文字	156	8.1.1 选择预置三维视图	205
6.2.3 创建垂直、颠倒和反向		8.1.2 改变视觉样式显示三维实体	207
文字样式	156	8.1.3 切换平行与透视图	208



8.1.4 命名(保存)视图	210	9.3.2 复制实体对象的边	250
8.1.5 创建相机视图	211	9.4 修改三维实体	251
8.1.6 三维动态观察器	213	9.4.1 修改实体为倒角	251
8.2 创建基本实体	215	9.4.2 修改实体为圆角	252
8.2.1 创建长方体	215	9.4.3 分解实体	252
8.2.2 创建球体	217	9.4.4 剖切实体	253
8.2.3 创建圆柱体和椭圆圆柱体	218	9.4.5 分割实体	254
8.2.4 创建圆锥体和椭圆锥体	218	9.4.6 抽壳实体	254
8.2.5 创建楔体	219	9.4.7 压印实体	255
8.2.6 创建圆环体	220	9.4.8 清除	255
8.2.7 创建棱锥面	221	9.5 实体三维操作	256
8.2.8 创建多段体	222	9.5.1 创建三维矩形阵列	256
8.2.9 创建螺旋线	224	9.5.2 创建三维环形阵列	257
8.3 通过二维图形创建三维实体	225	9.5.3 创建三维镜像	258
8.3.1 绘制有厚度的二维对象	225	9.5.4 在三维空间中旋转对象	258
8.3.2 拉伸二维图形	226	9.5.5 在三维空间中对齐实体对象	259
8.3.3 通过扫描创建实体	227	9.6 实例:创建底座模型并标注 三维尺寸	260
8.3.4 旋转对象	228	9.6.1 创建组合实体	260
8.3.5 按住并拖动有限区域	228	9.6.2 标注三维尺寸	265
8.3.6 放样创建三维实体	230	9.6.3 绘制实体轮廓线	266
8.4 实例:面域拉伸三维体	232	9.7 小结	267
8.5 小结	236	9.8 练习	267
8.6 练习	236	第10章 综合实例	269
第9章 修改三维实体	237	10.1 实例:转动装置凸轮	269
9.1 组合实体	237	10.2 实例:斜齿轮平面图	272
9.1.1 并集运算	238	10.3 实例:支架剖面轴测图	280
9.1.2 差集运算	239	10.3.1 绘制支架平面图	280
9.1.3 交集运算	239	10.3.2 创建平面标注尺寸	282
9.2 修改三维实体的面	240	10.3.3 创建三维模型	283
9.2.1 拉伸实体对象上的面	240	10.3.4 创建三维剖面图形	287
9.2.2 沿实体对象上的路径拉伸面	241	10.3.5 标注三维尺寸	288
9.2.3 移动三维实体上的面	243	10.3.6 设置图纸尺寸和图纸的 打印区域	289
9.2.4 偏移三维实体上的面	244	10.3.7 打印图形	290
9.2.5 删除三维实体上的面	244	10.4 小结	291
9.2.6 旋转三维实体上的面	245	10.5 练习	292
9.2.7 倾斜三维实体上的面	248	附录1 快捷键	293
9.2.8 复制三维实体上的面	249	附录2 练习集	294
9.2.9 为三维实体上的面着色	249	附录3 售后服务	298
9.3 修改三维实体的边	250		
9.3.1 修改实体对象边的颜色	250		

第1章 基础知识

通过本章，你应当学会：

- (1) 安装与删除 AutoCAD 2007 中文版。
- (2) 启动和退出 AutoCAD 2007 中文版。
- (3) 调整 AutoCAD 2007 中文版的工作界面。

1.1 初识 AutoCAD 2007

1.1.1 什么是 AutoCAD 2007

AutoCAD 软件是美国 Autodesk 公司开发的产品，它将制图带入了个人计算机时代。CAD 是英语 “Computer Aided Design” 的缩写，意思是 “计算机辅助设计”。AutoCAD 软件现已成为全球领先的、使用最为广泛的计算机绘图软件，用于二维绘图、详细绘制、设计文档和基本三维设计。自从 1982 年 Autodesk 公司首次推出 AutoCAD 软件，就在不断地进行完善，陆续推出了多个版本，AutoCAD 2007 软件的性能得到了全面提升，使计算机辅助设计工作更加高效。



1.1.2 AutoCAD 2007 主要有哪些新增功能

AutoCAD 2007 中文版提供了更加轻松的绘图环境，提高了工作效率。其新增的功能主要有以下几方面：

- (1) 采用新的 DWG 文件格式，但仍提供了足够的向后兼容性，可以另存为 2004、2000 和 R14 版本的 DWF 文件格式，或以 DXF 为格式的 R12。
- (2) 加强了 3D 方面的功能，更适合机械设计和建筑设计人员。
- (3) Express 工具中的层方面的菜单和 CHSPACE 命令已经被集成到程序中。
- (4) CUI 允许从命令列表中拖放命令到工具面板中。
- (5) 布局选项卡可被隐藏以节省一些空间，用户可从状态栏中访问 / 恢复它。

全新的 AutoCAD 2007 与旧版本相比，改善了许多功能，这些功能都将在后面的章节中一一介绍。

1.1.3 AutoCAD 的应用领域

由于 AutoCAD 制图功能强大，应用面广，现已在机械、建筑、汽车、电子、航天、造船、地质、服装等多个领域得到了广泛应用，成为工程技术人员的必备工具之一。



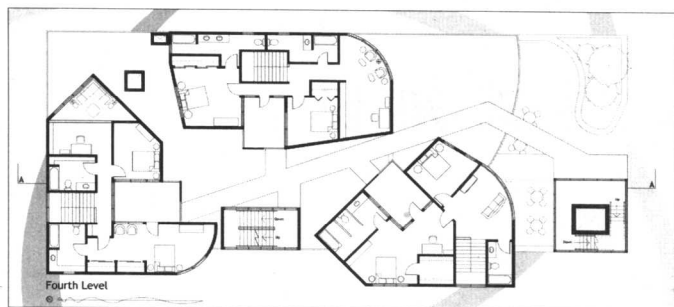


图 1-1-1

建筑领域运用 AutoCAD 绘制平面图, 如图 1-1-1 所示。



图 1-1-2

AutoCAD 不仅可以绘制工程图纸, 它具有的三维技术还可以为客户提供逼真的三维设计解决方案, 图 1-1-2 所示为室外建筑三维效果。

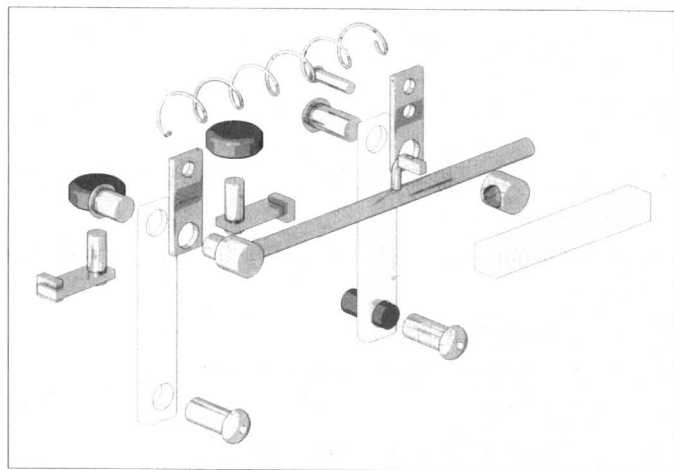


图 1-1-3

机械产品的三维设计, 如图 1-1-3 所示。

1.2 安装与删除 AutoCAD 2007

1.2.1 系统需求

在安装 AutoCAD 2007 之前, 计算机至少要满足以下的系统需求, 才能有效地使用 AutoCAD 2007 软件。



处理器：Pentium III 或 Pentium IV（建议使用 Pentium IV），或兼容处理器，800 MHz 或更高主频。对三维操作建议配置为 3.0GHz 或更快的处理器。

操作系统：Windows XP Professional Service Pack 1 或 Windows XP Professional Service Pack 2, Windows XP Home Service Pack 1 或 Windows XP Home Service Pack 2, Windows XP Tablet PC Service Pack 2, Windows 2000 Service Pack 3 或 Windows 2000 Service Pack 4（建议使用 Service Pack 4）。对三维操作建议 Windows XP Professional Service Pack 2。

内存 RAM：512 MB。对三维操作建议提高到 2GB 或更大。

硬盘：建议 750 MB 可用磁盘空间（用于安装）。三维操作建议 2GB（除去安装需要的 750MB）。

视频：1024 × 768 VGA，真彩色。

显卡：对三维操作用户建议配置显卡，128MB 或更大的显存，具有 OpenGL 功能的工作站类。

Web 浏览器：Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1 或更高版本)。

1.2.2 安装 AutoCAD 2007

(1) AutoCAD 2007 安装光盘共 2 张。将 AutoCAD 2007 光盘 1 放入计算机的 CD-ROM 驱动器，此时会自动打开 AutoCAD 媒体浏览器。

如果没有自动打开 AutoCAD 媒体浏览器，可以打开 Windows 资源管理器，在 CD 驱动器目录中，双击安装程序文件 setup.exe，也可打开 AutoCAD 媒体浏览器。

(2) 在“安装”选项卡上单击“单机安装”，如图 1-2-1 所示。

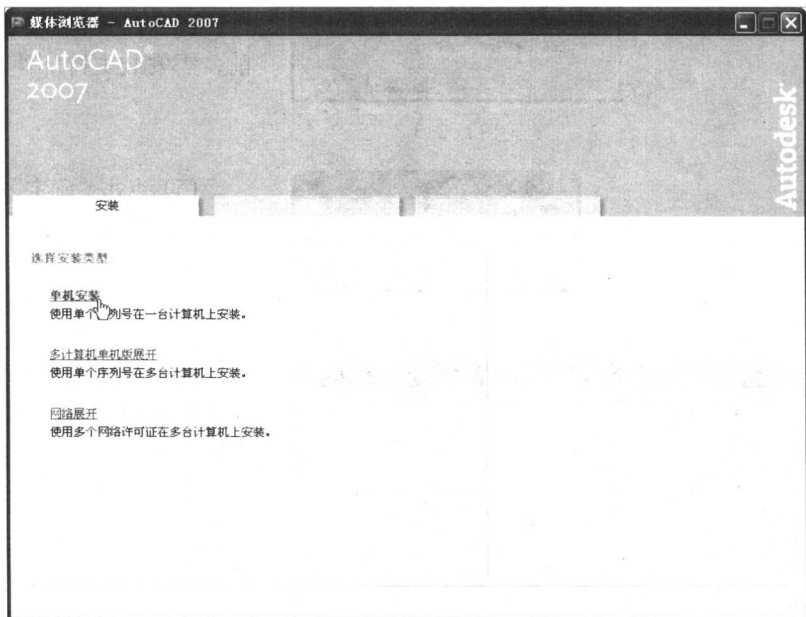


图 1-2-1





(3) 在“AutoCAD 2007 安装”下，单击“安装”，如图 1-2-2 所示。

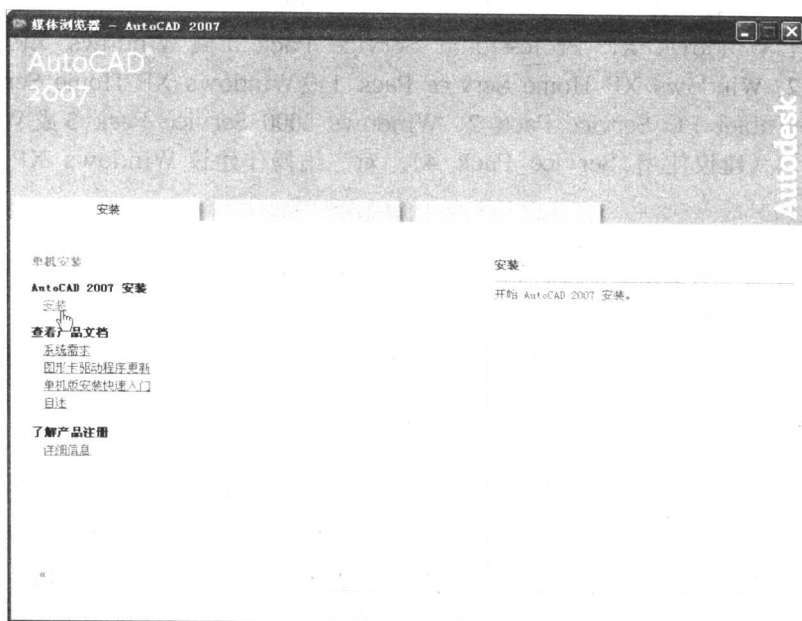


图 1-2-2



图 1-2-3

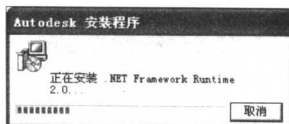


图 1-2-4

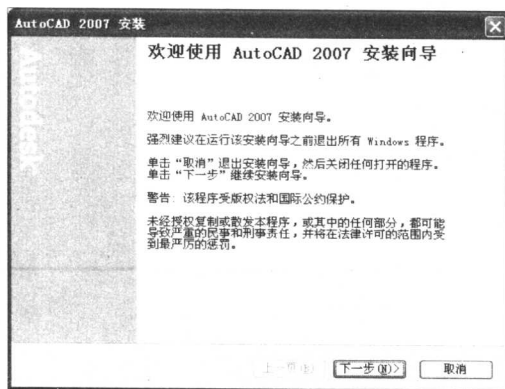


图 1-2-5

(4) 打开如图 1-2-3 所示对话框，提示在安装 AutoCAD 2007 之前，需安装支持部件。

(5) 点击“确定”按钮，开始支持部件的安装，如图 1-2-4 所示。

(6) 支持部件安装完成后，打开欢迎使用 AutoCAD 2007 安装向导对话框，点击“下一步”按钮，如图 1-2-5 所示。



(7) 此时打开许可协议对话框, 选中“我接受”单选项, 点击“下一步”按钮, 如图1-2-6所示。

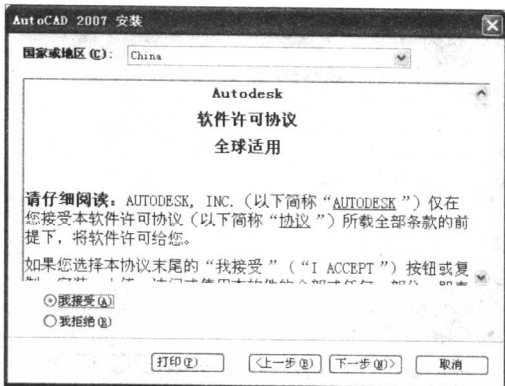


图 1-2-6

(8) 在序列号对话框中, 输入产品包装上的序列号或编组 ID 号, 点击“下一步”按钮, 如图1-2-7所示。

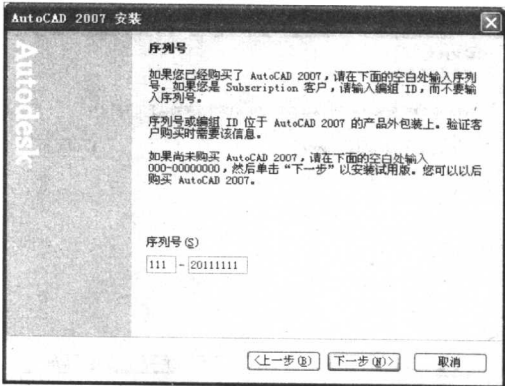


图 1-2-7

(9) 此时打开用户信息对话框, 如图1-2-8所示, 输入用户信息, 点击“下一步”按钮。

(10) 在选择安装类型对话框中, 选择安装类型为“典型”, 点击“下一步”按钮, 如图1-2-9所示。

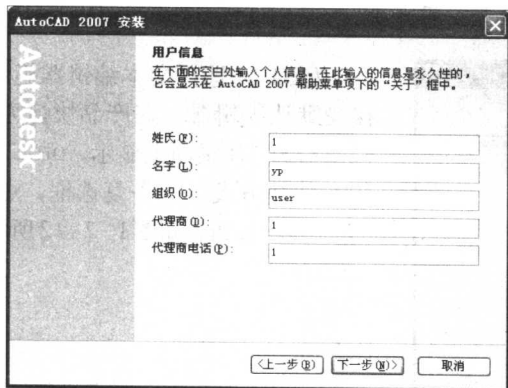


图 1-2-8

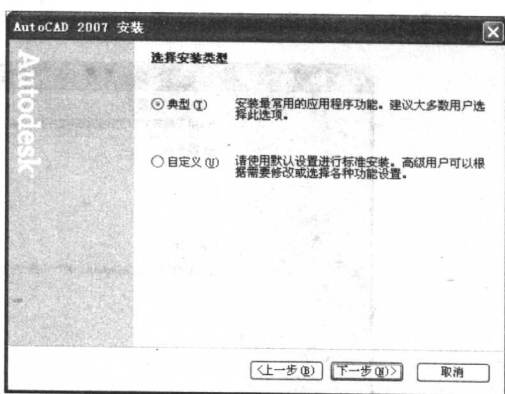


图 1-2-9

提示:

典型安装类型将安装最常用的应用程序功能。建议用户选择此选项。

自定义安装将仅安装用户选择的应用程序。选择要安装的功能后, 可点击“下一步”按钮。

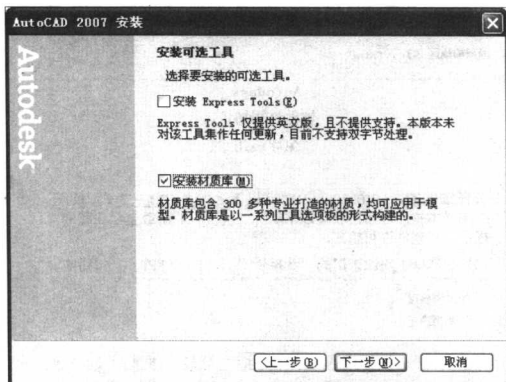


图 1-2-10

(11) 在安装可选工具对话框中, 选择要安装的工具后, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-10 所示。

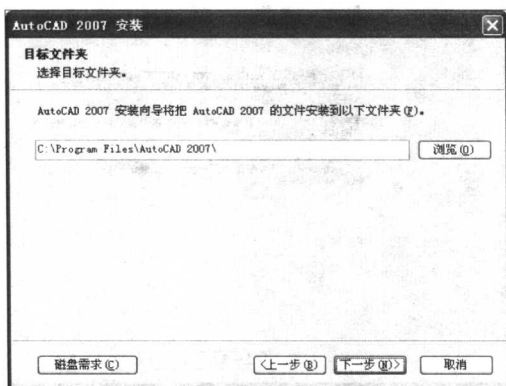


图 1-2-11

(12) 在目标文件夹对话框中, 默认的目标文件夹是 C:\Program Files\AutoCAD 2007\, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-11 所示, 接受默认路径。

提示:

输入路径或点击“浏览”按钮, 可以指定在其他驱动器和文件夹中安装 AutoCAD。

为了防止选择的驱动器由于没有足够的空间存储 AutoCAD 2007 程序, 导致安装失败, 可以先点击“磁盘需求”按钮, 查看计算机驱动器上的磁盘空间大小。

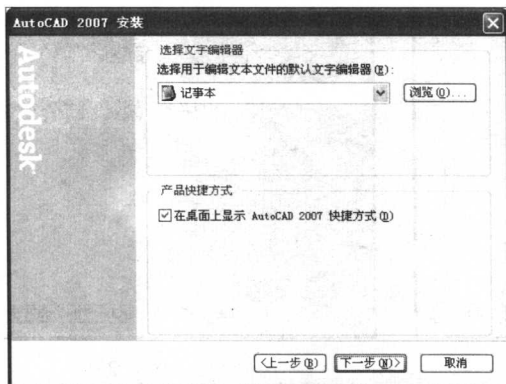


图 1-2-12

(13) 在选择文本编辑器栏中, 接受默认编辑器; 在产品快捷方式栏中勾选“在桌面上显示 AutoCAD 2007 快捷方式 (D)”复选框, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-12 所示。



(14) 在开始安装对话框中, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-13 所示。

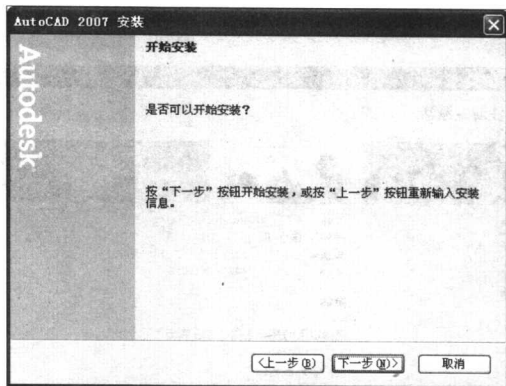


图 1-2-13

(15) 在更新系统对话框中显示了安装进度, 如图 1-2-14 所示。当出现提示时, 放入 AutoCAD 2007 光盘 2 继续安装。

(16) 安装完成后, 显示安装完成对话框, 如图 1-2-15 所示, 点击“完成”按钮。

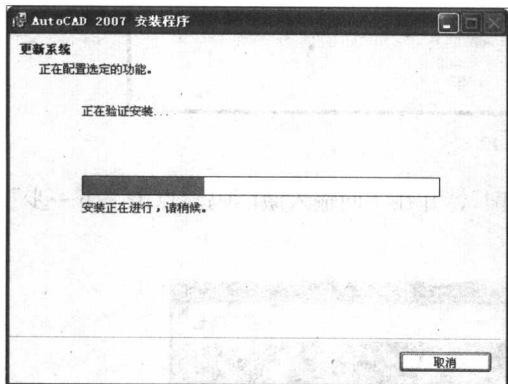


图 1-2-14

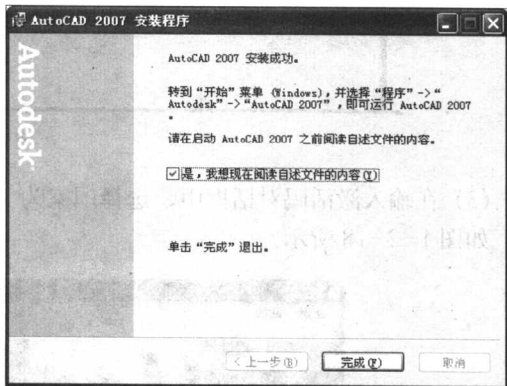


图 1-2-15

1.2.3 注册和激活 AutoCAD 2007

成功地安装了 AutoCAD 2007 之后, 必须进行产品注册, 然后才能开始使用此程序, 否则 AutoCAD 2007 软件的使用会有期限, 超过期限将无法使用。注册方法如下:

(1) 点击桌面上的 AutoCAD 2007 快捷图标, 启动 AutoCAD 2007, 由于是第一次启动该软件, 会弹出产品激活对话框, 选择“激活产品”, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-16 所示。

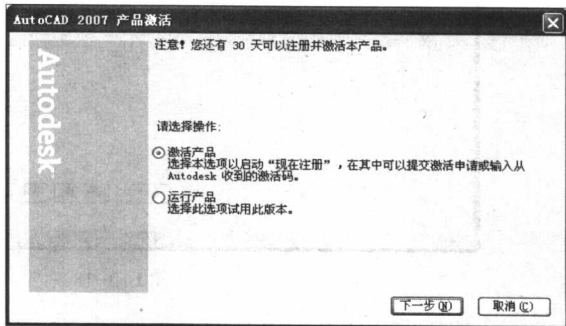


图 1-2-16



(2) 在注册激活对话框中, 选择“输入激活码”, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-17 所示。

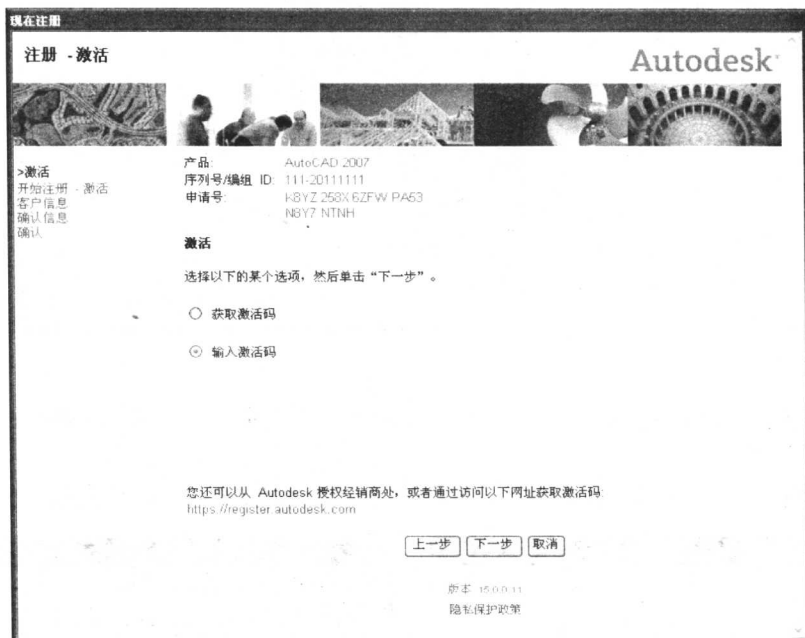


图 1-2-17

(3) 在输入激活码对话框中, 选择国家为“中国”, 并在下面输入激活码, 点击“下一步”按钮, 如图 1-2-18 所示。



图 1-2-18





(4) 此时注册并激活了 AutoCAD 2007 软件, 点击“完成”按钮, 如图 1-2-19 所示。

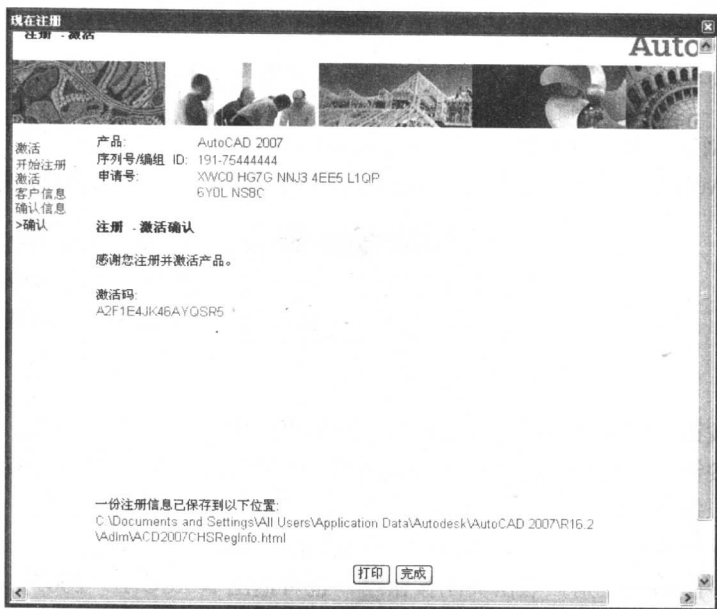


图 1-2-19

1.2.4 删除 AutoCAD 2007

- (1) 在桌面上点击左下角的“开始”按钮, 在弹出的菜单中选择“控制面板”命令。
- (2) 在打开的控制面板对话框中, 双击“添加或删除程序”图标。

(3) 在打开的对话框中点击需要删除的程序名称“AutoCAD 2007”, 点击“删除”按钮, 如图 1-2-20 所示。

稍等片刻, 即可删除 AutoCAD 2007 软件。

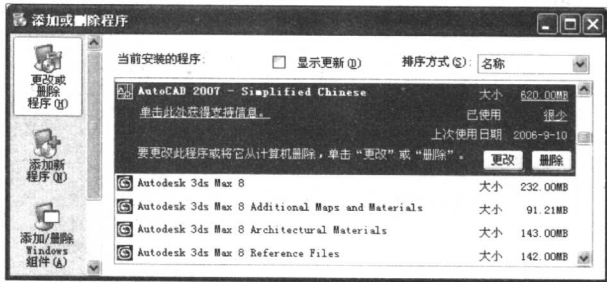


图 1-2-20

1.3 启动和退出 AutoCAD 2007

1.3.1 启动 AutoCAD 2007

启动 AutoCAD 2007 中文版软件, 可采用如下两种方法之一。

方法一: 安装完成之后, 系统自动在桌面上创建了一个 AutoCAD 2007 中文版快捷图标, 双击这个图标, 即可启动 AutoCAD 2007 软件。