

独创 图书 + 光盘 + 手机 立体化学习方式



图书 精选真实案例，全面讲解基础知识

光盘 名师视频指导，透彻解析关键技能

手机 汇集点滴时间，随时学习查缺补漏

**全彩
印刷**

AutoCAD 2016

入门与 提高



龙马高新教育 编著

超值 DVD
多媒体教学光盘

10 小时全程同步教学录像 4 大王牌资源免费赠送

- **配套资源库：**本书所有案例的素材和结果文件
- **扩展学习库：**《AutoCAD 2016 常用命令速查手册》《AutoCAD 2016 快捷键查询手册》2 本电子书
- **教学视频库：**AutoCAD 2016 软件安装教学录像、17 小时 AutoCAD 建筑 / 机械 / 室内装潢设计教学录像、9 小时 Photoshop CC 教学录像、5 小时 3ds Max 教学录像
- **设计文件库：**100 套 AutoCAD 设计源文件、110 套 AutoCAD 行业图纸、50 套精选 3ds Max 设计源文件



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

全彩
印刷

AutoCAD

2016

入门与 提高



龙马高新教育 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

AutoCAD 2016入门与提高 / 龙马高新教育编著. --
北京: 人民邮电出版社, 2016.3
ISBN 978-7-115-41256-0

I. ①A… II. ①龙… III. ①AutoCAD软件 IV.
①TP391.72

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第006921号

内 容 提 要

本书通过精选案例引导读者深入学习,系统地介绍了 AutoCAD 2016 的相关知识和应用技巧。

全书共 14 章。第 1~2 章主要介绍 AutoCAD 2016 的基础知识和基本设置等;第 3~10 章主要介绍图形的绘制方法,包括绘制与编辑二维图形、文字与表格、尺寸标注、图块与属性、图层、绘制和编辑三维图形以及渲染等;第 11 章主要介绍工程图的生成及打印方法等;第 12~13 章通过实战案例,介绍减速器箱体以及建筑三维模型的绘制方法等;第 14 章主要介绍 AutoCAD 的实战秘技,包括 AutoCAD 与 Photoshop 协作绘图的方法,以及在手机及平板电脑中编辑 AutoCAD 图形的方法等。

在本书附赠的 DVD 多媒体教学光盘中,包含了与图书内容同步的教学录像及所有案例的配套素材和结果文件。此外,还赠送了大量相关学习内容的教学录像及扩展学习电子书等。

本书不仅适合 AutoCAD 2016 的初、中级用户学习使用,也可以作为各类院校相关专业学生和计算机培训班学员的教材或辅导用书。

◆ 编 著 龙马高新教育

责任编辑 张 翼

责任印制 杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷

◆ 开本: 720×960 1/16

印张: 15

字数: 350 千字

2016 年 3 月第 1 版

印数: 1—2 500 册

2016 年 3 月北京第 1 次印刷

定价: 49.80 元(附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

随着社会信息的不断普及，计算机已经成为人们工作、学习和日常生活中不可或缺的工具，而计算机的操作水平也成为衡量一个人综合素质的重要标准之一。为满足广大读者的实际应用需要，我们针对不同学习对象的接受能力，总结了多位计算机高手、国家重点学科教授及计算机教育专家的经验，精心编写了这套“入门与提高”系列图书。

写作特色

从零开始，循序渐进

无论读者是否从事计算机相关行业的工作，是否接触过 AutoCAD 2016，都能从本书中找到最佳的学习起点，循序渐进地完成学习过程。

紧贴实际，案例教学

全书内容均以实例为主线，在此基础上适当扩展知识点，真正实现学以致用。

全彩排版，图文并茂

全彩排版既美观大方又能够突出重点、难点。所有实例的每一步操作均配有对应的插图和注释，以便读者在学习过程中能够直观、清晰地看到操作过程和效果，提高学习效率。

单双混排，超大容量

本书采用单、双栏混排的形式，大大扩充了信息容量，从而在有限的篇幅中为读者奉送更多的知识和实战案例。

独家秘技，扩展学习

本书在每章的最后，以“高手私房菜”的形式为读者提炼了各种高级操作技巧，为知识点的扩展应用提供了思路。

书盘结合，互动教学

本书配套的多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合并互相补充。在多媒体光盘中，我们模拟工作、生活中的真实场景，通过互动教学帮助读者体验实际应用环境，从而全面理解知识点的运用方法。

光盘特点

10 小时全程同步教学录像

本书配套光盘涵盖本书所有知识点的同步教学录像，详细讲解每个实战案例的操作过程及关键步骤，帮助读者更轻松地掌握书中所有的知识内容和操作技巧。

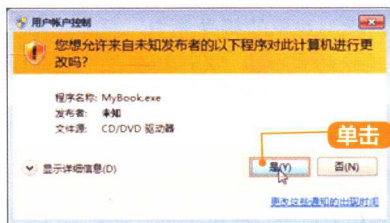
超值学习资源大放送

除了与图书内容同步的教学录像外，光盘中还赠送了大量相关学习内容的教学录像、扩展学习电子书及本书所有案例的配套素材和结果文件等，以方便读者扩展学习。

配套光盘运行方法

(1) 将光盘放入光驱中，几秒钟后系统会弹出【自动播放】对话框。

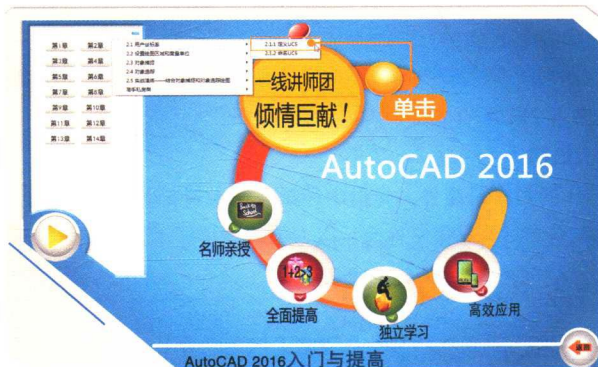
(2) 单击【打开文件夹以查看文件】链接打开光盘文件夹，用鼠标右键单击光盘文件夹中的 MyBook.exe 文件，在弹出的快捷菜单中选择【以管理员身份运行】菜单项，打开【用户账户控制】对话框，单击【是】按钮，光盘即可自动播放。



(3) 光盘运行后会首先播放片头动画, 之后进入光盘的主界面。其中包括【课堂再现】、【龙马高新教育 APP 下载】、【支持网站】3 个学习通道和【素材文件】、【结果文件】、【赠送资源】、【帮助文件】、【退出光盘】5 个功能按钮。



(4) 单击【课堂再现】按钮, 进入多媒体同步教学录像界面。在左侧的章号按钮上单击鼠标左键, 在弹出的快捷菜单上单击要播放的节名, 即可播放相应的教学录像。



(5) 单击【龙马高新教育 APP 下载】按钮, 在打开的文件夹中包含有龙马高新教育的 APP 安装程序, 可以使用 360 手机助手、应用宝将程序安装到手机中, 也可以将安装程序传输到手机中进行安装。

(6) 单击【支持网站】按钮, 用户可以访问龙马高新教育的支持网站, 在网站中进行交流学习。



(7) 单击【素材文件】、【结果文件】、【赠送资源】按钮，可以查看对应的文件和学习资源。



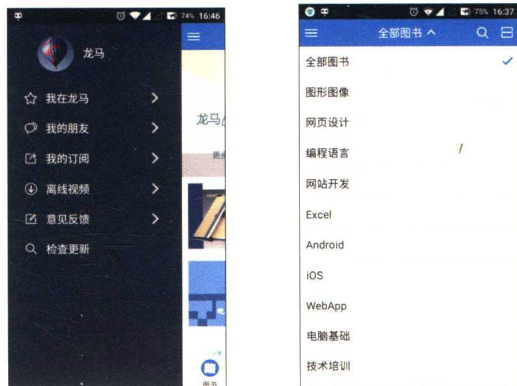
(8) 单击【帮助文件】按钮，可以打开“光盘使用说明.pdf”文档，该说明文档详细介绍了光盘在电脑上的运行环境和运行方法。

(9) 单击【退出光盘】按钮，即可退出本光盘系统。

APP 龙马高新教育 APP 使用说明

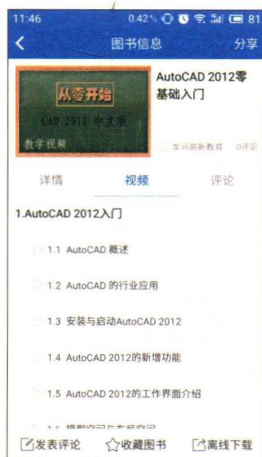
(1) 下载、安装并打开龙马高新教育 APP，可以直接使用手机号码注册并登录。在【个人信息】界面，用户可以订阅图书类型、查看问题及添加的收藏、与好友交流、管理离线缓存、反馈意见并更新应用等。

(2) 在首页界面单击顶部的【全部图书】按钮，在弹出的下拉列表中可查看订阅的图书类型，在上方搜索框中可以搜索图书。



(3) 进入图书详细页面, 单击要学习的内容即可播放视频。此外, 还可以发表评论、收藏图书并离线下载视频文件等。

(4) 首页底部包含 4 个栏目: 在【图书】栏目中可以显示并选择图书, 在【问同学】栏目中可以与同学讨论问题, 在【问专家】栏目中可以向专家咨询, 在【晒作品】栏目中可以分享自己的作品。



创作团队

本书由龙马高新教育策划, 孔长征任主编, 李震、赵源源任副主编。参与本书编写、资料整理、多媒体开发及程序调试的人员有孔万里、周奎奎、张任、张田田、尚梦娟、李彩红、尹宗都、王果、陈小杰、左琨、邓艳丽、崔姝怡、侯蕾、左花苹、刘锦源、普宁、王常吉、师鸣若、钟宏伟、陈川、刘子威、徐永俊、朱涛和张允等。

在本书的编写过程中, 我们竭尽所能地将最好的内容呈现给读者, 但也难免有疏漏和不妥之处, 敬请广大读者不吝指正。读者在学习过程中有任何疑问或建议, 可发送电子邮件至 zhangyi@ptpress.com.cn。

cn。

编者

第1章 AutoCAD 2016入门

本章视频教学时间
31 分钟



1.1 认识AutoCAD 2016.....	2
1.2 安装与启动AutoCAD 2016.....	2
1.2.1 对计算机的配置要求.....	3
1.2.2 安装AutoCAD 2016.....	3
1.2.3 启动与退出AutoCAD 2016.....	5
1.3 AutoCAD 2016的工作界面.....	5
1.4 AutoCAD图形文件管理.....	6

1.4.1 新建图形文件.....	6
1.4.2 打开图形文件.....	6
1.4.3 保存图形文件.....	7
1.4.4 关闭图形文件.....	7
1.5 实战演练——绘制清洗池.....	8



高手私房菜 9

技巧：透明命令的应用.....	10
-----------------	----

第2章 AutoCAD的基本设置

本章视频教学时间
27 分钟



2.1 用户坐标系.....	12
2.1.1 定义UCS.....	12
2.1.2 命名UCS.....	12
2.2 设置绘图区域和度量单位.....	13
2.2.1 设置绘图区域大小.....	13
2.2.2 设置图形度量单位.....	13
2.3 对象捕捉.....	14
2.3.1 使用捕捉模式和栅格功能.....	14
2.3.2 使用正交功能.....	15

2.4 对象追踪.....	16
2.4.1 极轴追踪.....	16
2.4.2 对象捕捉追踪.....	17
2.5 实战演练——结合对象捕捉和对象追踪 绘图.....	18



高手私房菜 20

技巧1：在对齐路径下使用直接距离.....	20
技巧2：临时捕捉.....	20

第3章 绘制二维图形

本章视频教学时间
49 分钟



3.1 绘制直线.....	22
3.1.1 绘制直线段.....	22
3.1.2 绘制射线.....	22
3.1.3 绘制构造线.....	23
3.2 绘制矩形和正多边形.....	24

3.2.1 绘制矩形.....	24
3.2.2 绘制正多边形.....	25
3.3 绘制圆和圆弧.....	26
3.3.1 绘制圆.....	26
3.3.2 绘制圆弧.....	27

3.4 绘制圆环	28
3.5 绘制多线	29
3.6 绘制多段线	30
3.7 绘制样条曲线	32
3.8 绘制面域	32

3.9 绘制图案填充	33
3.10 实战演练——绘制写字台正立面图	34



高手私房菜 36

技巧：绘图时没有虚线框显示怎么办 36

第 4 章 编辑二维图形图像

本章视频教学时间 1 小时 17 分钟

4.1 选择对象	38
4.1.1 点选对象	38
4.1.2 框选对象	38
4.2 编辑图形对象	39
4.2.1 复制图形对象	39
4.2.2 移动图形对象	41
4.2.3 偏移图形对象	41
4.2.4 阵列图形对象	43
4.2.5 镜像图形对象	46
4.2.6 旋转图形对象	47
4.2.7 删除图形对象	49
4.3 调整图形对象大小	51
4.3.1 缩放对象	51
4.3.2 拉伸对象	52
4.3.3 拉长对象	54

4.3.4 修剪对象	56
4.3.5 延伸对象	58
4.4 构造对象	60
4.4.1 打断对象	60
4.4.2 合并对象	62
4.4.3 创建倒角	63
4.4.4 创建圆角	65
4.5 使用夹点编辑对象	67
4.5.1 夹点的显示与关闭	67
4.5.2 使用夹点拉伸对象	67
4.6 实战演练——绘制古典窗户立面	68



高手私房菜 74

技巧：使用【Shift】键同时移动多夹点 74

第 5 章 文字与表格

本章视频教学时间 32 分钟

5.1 创建文字样式	76
5.2 输入与编辑单行文字	77
5.3 输入与编辑多行文字	78

5.4 创建表格	80
5.4.1 创建表格样式	80

5.4.2 创建表格	81
5.4.3 向表格中添加内容	82
5.5 实战演练——添加技术要求	83



高手私房菜

技巧：在AutoCAD中插入Excel表格.....86

第6章 尺寸标注

本章视频教学时间
25 分钟



6.1 尺寸标注规则和组成	88
6.1.1 尺寸标注规则	88
6.1.2 尺寸标注的组成	88
6.1.3 尺寸标注的步骤	88
6.2 尺寸标注样式	89
6.2.1 新建标注样式	89
6.2.2 修改尺寸标注样式	89
6.3 尺寸标注	91
6.3.1 标注线性尺寸	91
6.3.2 标注角度尺寸	92

6.3.3 标注直径尺寸

6.3.4 标注半径尺寸

6.3.5 标注多重引线

6.3.6 快速标注

6.4 实战演练——标注挂轮架零件图.....96



高手私房菜

技巧1：在图形上标注尺寸公差.....99

技巧2：如何修改尺寸标注的关联性....100

第7章 图块与属性

本章视频教学时间
18 分钟



7.1 块	102
7.1.1 了解块的概念	102
7.1.2 创建内部块	102
7.1.3 创建外部块	104
7.2 插入块	105
7.3 设置插入基点	106

7.4 实战演练——完善电视柜立面图.....107



高手私房菜

技巧1：以图块的形式打开无法修复的

文件

技巧2：调整块的大小

第8章 图层

本章视频教学时间
16 分钟



8.1 了解图层的基本概念	110
8.2 创建图层	110
8.3 设置图层	111

8.3.1 设置图层状态

8.3.2 设置图层名称

8.3.3 设置图层开关

8.3.4 设置图层冻结	113
8.3.5 设置图层锁定	114
8.3.6 设置图层颜色	115
8.3.7 设置图层线型	116
8.4 实战演练——更改电视柜当前显示状态	117



高手私房菜 117

- 技巧1：如何删除“顽固”图层..... 117
技巧2：快速改变对象的图层..... 118

第9章 绘制和编辑三维图形

本章视频教学时间
1 小时 22 分钟



9.1 三维建模空间与三维视图	120	9.6 由二维图形创建三维图形.....	136
9.1.1 三维建模空间	120	9.6.1 拉伸成型	136
9.1.2 三维视图	120	9.6.2 旋转成型	138
9.2 视觉样式	121	9.6.3 放样成型	139
9.2.1 视觉样式的分类	121	9.6.4 扫掠成型	139
9.2.2 视觉样式管理器	122	9.7 布尔运算	140
9.3 视点	122	9.7.1 并集运算	140
9.4 绘制三维实体对象	123	9.7.2 差集运算	141
9.4.1 绘制长方体	123	9.7.3 交集运算	142
9.4.2 绘制圆柱体	124	9.7.4 干涉运算	142
9.4.3 绘制圆锥体	125	9.8 倒角边与圆角边	143
9.4.4 绘制圆环体	126	9.8.1 倒角边	143
9.4.5 绘制棱锥体	126	9.8.2 圆角边	144
9.4.6 绘制多段体	127	9.9 三维图形的操作	144
9.4.7 绘制楔体	128	9.9.1 三维阵列	144
9.4.8 绘制球体	129	9.9.2 三维镜像	146
9.5 绘制三维曲面对象	130	9.9.3 三维旋转	146
9.5.1 绘制长方体表面	130	9.9.4 三维对齐	147
9.5.2 绘制圆柱体表面	131	9.10 编辑三维图形的表面	149
9.5.3 绘制圆锥体表面	132	9.10.1 拉伸面	149
9.5.4 绘制旋转曲面	132	9.10.2 移动面	150
9.5.5 绘制平移曲面	133	9.10.3 偏移面	150
9.5.6 绘制三维面	134	9.10.4 删除面	151
9.5.7 绘制平面曲面	135	9.10.5 着色面	151

9.10.6 复制面	152
9.10.7 倾斜面	152
9.10.8 旋转面	153
9.11 实战演练——绘制餐桌模型	154



高手私房菜 155

- 技巧1: 右手定则 155
- 技巧2: 如何快速编辑长方体的各个面 155

第 10 章 渲染

本章视频教学时间
24 分钟



10.1 认识渲染	158
10.1.1 渲染的功能	158
10.1.2 默认参数渲染	158
10.2 设置渲染参数	159
10.3 使用材质	160
10.4 创建光源	161

10.5 实战演练——渲染书桌模型	162
-------------------------	-----



高手私房菜 164

- 技巧: 设置渲染的背景色 164

第 11 章 工程图生成及打印

本章视频教学时间
19 分钟



11.1 创建二维工程图	166
11.2 创建局部放大视图	167
11.3 打印图形	169
11.3.1 选择打印机	169
11.3.2 设置打印区域	169
11.3.3 设置打印比例	170
11.3.4 更改图形方向	170

11.3.5 切换打印样式列表	171
11.4 实战演练——快速输出为可印刷的光栅 图像	172



高手私房菜 174

- 技巧: 把图纸用Word打印出来 174

第 12 章 机械设计案例——绘制减速器箱体

本章视频教学时间
55 分钟



12.1 减速器箱体概述	176
12.2 创建减速器下箱体三维模型	176
12.2.1 绘制底板	176
12.2.2 绘制内腔胚体及连接板	178

12.2.3 绘制轴承座及凸台	179
12.2.4 绘制内腔及轴承孔	182
12.2.5 绘制加强筋	184
12.2.6 绘制放油孔	185

12.2.7 绘制油位测量孔	187
12.2.8 绘制底板螺栓孔	189
12.2.9 绘制凸台螺栓孔	191
12.2.10 绘制连接板螺栓孔	192
12.2.11 绘制销钉孔	193
12.2.12 绘制衬垫槽	194

12.3 将减速器下箱体三维模型转换为二维工程图	195
12.3.1 将三维模型转换为二维工程图	195
12.3.2 添加标注及文字说明	197
12.3.3 插入图框	198

第 13 章 建筑设计案例——绘制建筑三维模型

本章视频教学时间
34 分钟



13.1 绘图环境设置	202
13.2 绘制各组件	203
13.2.1 绘制楼底	203
13.2.2 绘制楼主体部分	205

13.2.3 绘制门窗	207
13.2.4 绘制立柱及遮阳板	214
13.3 将各部件组合在一起	217

第 14 章 实战秘技

本章视频教学时间
16 分钟



14.1 与Photoshop协作绘图	220
14.1.1 AutoCAD与Photoshop配合使用的 优点	220

14.1.2 风景区效果图设计	220
14.2 在手机及平板电脑中编辑AutoCAD 图形	227

DVD 光盘附赠资源

扩展学习库

- AutoCAD 2016 常用命令速查手册
- AutoCAD 2016 快捷键查询手册

教学视频库

- AutoCAD 2016 软件安装教学录像
- 3 小时 AutoCAD 建筑设计教学录像
- 6 小时 AutoCAD 机械设计教学录像

- 8 小时 AutoCAD 室内装潢设计教学录像
- 9 小时 Photoshop CC 教学录像
- 5 小时 3ds Max 教学录像

设计源文件库

- 100 套 AutoCAD 设计源文件
- 110 套 AutoCAD 行业图纸
- 50 套精选 3ds Max 设计源文件

第1章

AutoCAD 2016入门

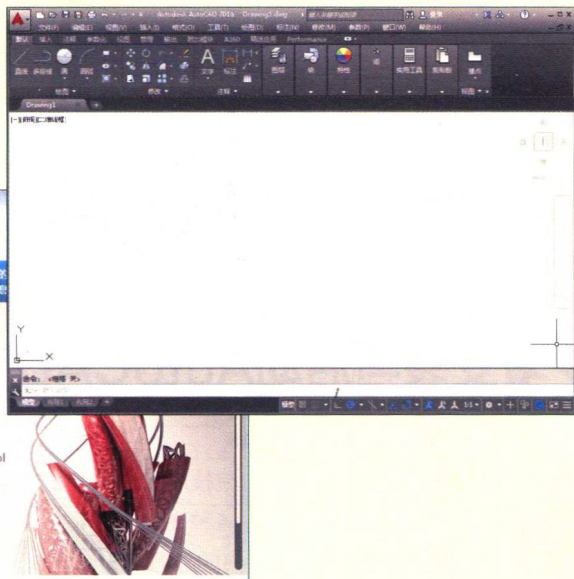
重点导读

本章视频教学时间：31分钟



要学习好AutoCAD，首先就需要对AutoCAD有清晰的认识，知晓AutoCAD主要应用在哪些行业，熟悉其特色功能和文件管理等。本章将对AutoCAD 2016的入门知识进行详细介绍。

学习效果图



1.1 认识AutoCAD 2016

本节视频教学时间 / 2分钟

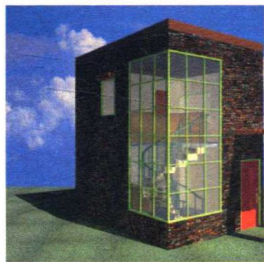


AutoCAD 2016是Autodesk公司最新发布的绘图设计软件，CAD（Computer Aided Design）的含义是指计算机辅助设计，是计算机技术的一个非常重要的应用领域。AutoCAD是美国Autodesk公司开发的一款交互式绘图软件，是用于二维及三维设计、绘图的系统工具。

AutoCAD是目前世界上应用最广泛的CAD软件之一，AutoCAD软件具有以下特点。

- （1）具有完善的图像绘制功能。
- （2）具有强大的图像编辑功能。
- （3）可以采用多种方式进行二次开发或用户定制。
- （4）可以进行多种图形格式的转换，具有较强的数据交换能力。
- （5）支持多种硬件设备。
- （6）支持多种操作系统。
- （7）具有通用性、易用性，适用于各类用户。

近几年来，Autodesk公司对AutoCAD软件不断进行改进和完善，使其功能日益强大。AutoCAD已经从最初简易的二维绘图软件发展到现在集三维设计、真实感显示、通用数据库管理及互联网通信为一体的通用计算机辅助绘图软件包。它与3ds Max、Lightscape和Photoshop等渲染处理软件相结合，能够实现具有真实感的三维透视和动画图形。



1.2 安装与启动AutoCAD 2016

本节视频教学时间 / 5分钟



图形是工程设计人员表达思想和交流技术的工具。随着CAD技术的飞速发展和普及，越来越多的工程设计人员开始使用计算机绘制各种图形，从而解决了传统手工绘图中存在的效率低、绘图准确度差及劳动强度大等问题。在目前的计算机绘图领域，AutoCAD是使用最为广泛的软件之一。

AutoCAD具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点，具有能够绘制二维图形与三维图

形、渲染图形以及打印输出图纸等功能。

1.2.1 对计算机的配置要求

AutoCAD 2016对用户（非网络用户）的计算机最低配置要求见下表（本表针对32位机）。

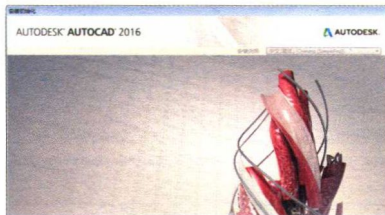
说 明	计算机需求
操作系统	Microsoft ® Windows ® 8/8.1 Microsoft Windows 8/8.1 pro Microsoft Windows 8/8.1 Enterprise Microsoft Windows 7 Enterprise Microsoft Windows 7 Ultimate Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Windows 7 Home Premium
处理器	● 用于 32 位 AutoCAD 2016: 32 位 Intel ® Pentium ® 4 或 AMD Athlon ™ 双核, 3.0 GHz 或更高, 采用 SSE2 技术 ● 对于 64 位 AutoCAD 2016: AMD Athlon 64, 采用 SSE2 技术 AMD Opteron ™, 采用 SSE2 技术 带有 Intel EM64T 支持并采用 SSE2 技术的 Intel ® Xeon ® Intel Pentium 4, 具有 Intel EM64T 支持并采用 SSE2 技术
内存	2 GB RAM (建议使用 8 GB)
显示器分辨率	1024像素 × 768像素 (建议使用 1600像素×1050 像素 或更高) 真彩色
磁盘空间	安装 6.0 GB
浏览器	Windows Internet Explorer 9 (或更高版本)
.NET Framework	.NET Framework 4.50版本
三维建模的其他需求	Intel Pentium 4 处理器或 AMD Athlon 3.0 GHz 或更高, 采用 SSE2 技术; Intel 或 AMD Dual Core 处理器, 2.0 GHz 或更高版本 8 GB RAM或更高 6 GB 可用硬盘空间 (不包括安装所需要的空间) 1280像素 × 1024像素真彩色视频显示适配器, 128 MB 或更高, Pixel Shader 3.0 或更高版本, 支持 Direct3D® 功能的工作站级图形卡

1.2.2 安装AutoCAD 2016

安装AutoCAD 2016的具体操作步骤如下。

1 双击光盘文件

将AutoCAD 2016安装光盘放入光驱中, 系统会自动弹出【安装初始化】进度窗口。如果没有自动弹出, 双击【我的电脑】中的光盘图标即可, 或者双击安装光盘内的setup.exe文件。



2 单击【安装】按钮

安装初始化完成后,系统会弹出安装向导主界面,选择安装语言后单击【安装 在此计算机上安装】按钮。



4 输入序列号和密钥

在【产品信息】界面中的【产品信息】组中,选中【我有我的产品信息】单选按钮,并且输入产品序列号和产品密钥,单击【下一步】按钮。



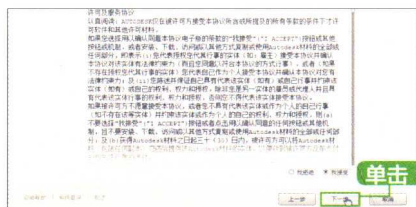
6 显示各个组件的安装进度

在【安装进度】界面中,显示各个组件的安装进度。



3 单击【下一步】按钮

确定安装要求后,会弹出【许可协议】界面,选中【我接受】单选按钮后,单击【下一步】按钮。



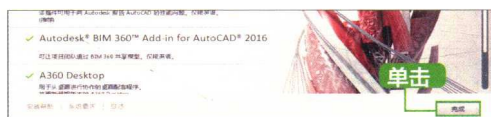
5 选择安装组件

在【配置安装】界面中,选择要安装的组件以及安装软件的目标位置后单击【安装】按钮。



7 退出安装向导界面

AutoCAD 2016安装完成后,在【安装完成】界面中单击【完成】按钮,退出安装向导界面。



成功安装AutoCAD 2016后,还应进行产品提示注册。

