

<<AutoCAD 2013中文版从入门到>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2013中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121192456

10位ISBN编号：7121192454

出版时间：2013-2

出版时间：电子工业出版社

作者：张云杰

页数：376

字数：600000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<AutoCAD 2013中文版从入门到>>

### 内容概要

AutoCAD作为一款优秀的CAD图形设计软件，应用程度之广泛已经远远高于其他的软件。本书主要针对目前非常热门的AutoCAD辅助设计技术，讲解最新版本AutoCAD 2013中文版的设计方法。全书共16章，主要包括基本操作和绘图、编辑修改图形、层和块操作、文字操作、表格和打印输出，以及用AutoCAD进行三维绘图的方法。最后还讲解了两个综合的图形绘制范例，从实用的角度介绍了AutoCAD 2013中文版的使用。

## &lt;&lt;AutoCAD 2013中文版从入门到&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

第1章 AutoCAD 2013入门.....	1
1.1 AutoCAD 2013简介 .....	2
1.1.1 发展简史 .....	2
1.1.2 AutoCAD软件特点 .....	2
1.1.3 功能及应用范围 .....	3
1.2 AutoCAD 2013的安装方法 .....	3
1.3 AutoCAD 2013的界面结构 .....	5
1.3.1 应用程序窗口 .....	6
1.3.2 工具提示 .....	7
1.3.3 快速访问工具栏 .....	7
1.3.4 菜单浏览器与菜单栏 .....	8
1.3.5 工具栏 .....	9
1.3.6 功能区 .....	9
1.3.7 选项卡和面板 .....	10
1.3.8 绘图区 .....	11
1.3.9 命令输入行 .....	11
1.3.10 状态栏 .....	12
1.3.11 工具选项板.....	13
1.4 AutoCAD 2013的新增功能 .....	13
1.5 图形文件的基本操作 .....	14
1.5.1 建立新文件 .....	14
1.5.2 打开文件 .....	15
1.5.3 保存文件 .....	17
1.5.4 关闭文件和退出程序 .....	17
第2章 AutoCAD 2013基本设置 .....	19
2.1 坐标系与坐标 .....	20
2.1.1 坐标系统 .....	20
2.1.2 坐标的表示方法 .....	20
2.2 设置绘图环境 .....	21
2.2.1 设置参数选项 .....	21
2.2.2 鼠标的设置 .....	22
2.2.3 更改图形窗口的颜色 .....	23
2.2.4 设置绘图单位 .....	25
2.2.5 设置图形界限 .....	29
2.2.6 设置线型 .....	29
2.3 视图控制 .....	30
2.3.1 平移视图 .....	30
2.3.2 缩放视图 .....	32
2.3.3 命名视图 .....	34
第3章 图层管理 .....	37
3.1 创建新图层 .....	38
3.1.1 创建图层 .....	38
3.1.2 图层颜色 .....	39
3.1.3 图层线型 .....	40

<<AutoCAD 2013中文版从入门到>>

3.1.4	图层线宽 .....	42
3.2	图层状态和特性 .....	43
3.3	图层管理 .....	44
3.3.1	命名图层过滤器 .....	44
3.3.2	删除图层 .....	45
3.3.3	设置当前图层 .....	46
3.3.4	显示图层细节 .....	46
3.3.5	保存图层状态 .....	48
3.3.6	管理图层状态 .....	49
3.4	设计范例——绘制餐桌底视图 .....	51
第4章	绘制基本的二维图形 .....	55
4.1	绘制点 .....	56
4.1.1	绘制点的方法 .....	56
4.1.2	绘制点的方式 .....	56
4.1.3	设置点 .....	57
4.2	绘制线 .....	57
4.2.1	绘制直线 .....	57
4.2.2	绘制射线 .....	59
4.2.3	绘制构造线 .....	60
4.3	绘制矩形 .....	62
4.3.1	绘制矩形命令调用方法 .....	62
4.3.2	绘制矩形的步骤 .....	62
4.4	绘制正多边形 .....	62
4.4.1	绘制多边形命令调用方法 .....	63
4.4.2	绘制多边形的步骤 .....	63
4.5	绘制圆 .....	64
4.5.1	绘制圆命令调用方法 .....	64
4.5.2	多种绘制圆的方法 .....	64
4.6	绘制圆弧 .....	69
4.6.1	绘制圆弧命令调用方法 .....	69
4.6.2	多种绘制圆弧的方法 .....	69
4.7	绘制椭圆 .....	75
4.7.1	绘制椭圆命令调用方法 .....	75
4.7.2	多种绘制椭圆的方法 .....	75
4.8	绘制圆环 .....	79
4.8.1	绘制圆环命令调用方法 .....	79
4.8.2	绘制圆环的步骤 .....	79
4.9	设计范例——绘制机械零件 .....	80
第5章	编辑基本图形 .....	83
5.1	基本编辑工具 .....	84
5.1.1	删除 .....	84
5.1.2	复制 .....	84
5.1.3	移动 .....	86
5.1.4	旋转 .....	87
5.1.5	缩放 .....	88
5.1.6	镜像 .....	89
5.1.7	偏移 .....	90

## &lt;&lt;AutoCAD 2013中文版从入门到&gt;&gt;

5.1.8	阵列 .....	91
5.2	扩展编辑工具 .....	94
5.2.1	拉伸 .....	94
5.2.2	拉长 .....	95
5.2.3	修剪 .....	96
5.2.4	延伸 .....	97
5.2.5	打断 .....	99
5.2.6	倒角 .....	101
5.2.7	圆角 .....	102
5.2.8	分解 .....	103
5.3	设计范例——绘制机械平面图 .....	103
第6章	绘制和编辑复杂二维图形 .....	107
6.1	创建和编辑多线 .....	108
6.1.1	绘制多线 .....	108
6.1.2	编辑多线 .....	109
6.2	创建和编辑二维多段线 .....	116
6.2.1	创建多段线 .....	116
6.2.2	编辑多段线 .....	119
6.3	创建云线 .....	122
6.4	创建与编辑样条曲线 .....	124
6.4.1	创建样条曲线 .....	124
6.4.2	编辑样条曲线 .....	127
6.5	图案填充 .....	128
6.5.1	建立图案填充 .....	129
6.5.2	修改图案填充 .....	136
6.6	设计范例——建筑图纸的图案填充 .....	139
6.6.1	填充屋顶墙面 .....	139
6.6.2	填充墙壁 .....	

### 编辑推荐

《AutoCAD2013中文版从入门到精通》(作者张云杰、李志鹏)编写者长期从事AutoCAD的专业设计和教学，对AutoCAD有很深入的了解，并积累了大量的实际工作经验。

书中的每个范例都是作者独立设计的真实作品，每一章都提供了独立、完整的设计制作过程，每个操作步骤都有简洁的文字说明和精美的图例展示。

此外，本书的范例安排本着“由浅入深，循序渐进”的原则，使读者能够学以致用，举一反三，从而快速掌握AutoCAD 2013中的诀窍。

本书突破了以往AutoCAD书籍的写作模式，通过有代表性的范例来介绍AutoCAD 2013在设计绘图中的广泛应用以及绘图技巧。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>