

《AutoCAD2013中文版基础教程》

图书基本信息

书名：《AutoCAD2013中文版基础教程》

13位ISBN编号：9787515310039

10位ISBN编号：7515310030

出版时间：2012-10

出版社：中国青年出版社

页数：275

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《AutoCAD 2013中文版基础教程+AutoCAD 2013从入门到精通(中文版)(套装共2册)》内容简介：1. 以AutoCAD 2013为基础，针对建筑设计、机械设计设计，系统介绍了AutoCAD 2013的基础知识，并结合基本绘图知识讲解了如何使用AutoCAD绘制建筑施工图。全书首先讲解了AutoCAD 2012的基础知识，包括AutoCAD的平面绘图环境、绘制平面图形、图形基本编辑方法、图案的填充、图块使用和外部参照、文字标注和尺寸标注等；其次主要讲解了三维绘图基础及如何编辑三维图形和图形的输入输出；最后详解了办公室室内装潢设计图的绘制、跃层建筑室内装潢施工平面图设计图的绘制、三室两厅两卫户型装潢设计图的绘制等综合案例。

2. 《AutoCAD 2013中文版基础教程+AutoCAD 2013从入门到精通(中文版)(套装共2册)》以基础知识+案例介绍为形式，以实际应用为目的，展开从简单到复杂，从局部到整体，从规划设计到施工用料全方位的制图介绍。案例都出自于一线工程师的典型绘制，读者可以随时用作图块及参考样板。

《AutoCAD 2013中文版基础教程+AutoCAD 2013从入门到精通(中文版)(套装共2册)》可作为大中专院校相关专业及AutoCAD培训教学用书，又可作为毕业生毕业设计的首选用书，同时还是一本建筑行业爱好者不可多得的设计参考宝典。

《AutoCAD2013中文版基础教程》

作者简介

王国胜，Autodesk全球最有价值专家，曾任多个CAD技术社区资深版主，较注重AutoCAD的基础知识，在许多操作功能上有独特见解，并积累了丰富的软件应用与工业设计实战经验，多年从事CAD建筑设计工作，拥有十多年丰富的实践和管理经验，精通软件操作，参与过多部CAD畅销书的编著工作。

书籍目录

Chapter 01初识AutoCAD 2013

1.1 启动AutoCAD 2013 及工作界面介绍

1.2 图形文件的基本操作

1.3 AutoCAD 系统选项设置

1.4 退出AutoCAD

上机实训设置绘图背景颜色和鼠标右键的功能

思考与练习

Chapter 02平面绘图基本知识

2.1 坐标系统

2.2 图形管理

2.3 设置绘图辅助功能

上机实训更改图形颜色及线宽等设置

思考与练习

Chapter 03绘制平面图

3.1 点的绘制

3.2 线的绘制

3.3 矩形的绘制

3.4 正多边形的绘制

3.5 圆和圆弧的绘制

3.6 椭圆和椭圆弧的绘制

上机实训绘制墙体轮廓线

思考与练习

Chapter 04编辑平面图形

4.1 目标选择

4.2 删除图形

4.3 复制图形

4.4 缩放图形

4.5 拉伸图形

4.6 镜像图形

4.7 移动图形

4.8 偏移图形

4.9 旋转图形

4.10 打断图形

4.11 修剪图形

4.12 延伸图形

4.13 图形的倒角与圆角

4.14 编辑夹点模式

4.15 编辑多段线

4.16 编辑多线

4.17 视窗的缩放与平移

上机实训为厨房添加厨具

思考与练习

Chapter 05为图形填充图案

5.1 创建图案填充

5.2 使用“图案填充”功能面板

5.3 编辑图案填充

5.4 控制图案填充的可见性

上机实训绘制背景墙

思考与练习

Chapter 06图块、外部参照及设计中心的应用

6.1 图块的概念和特点

6.2 创建与编辑图块

6.3 编辑与管理块属性

6.4 设计中心的使用

6.5 外部参照的使用

上机实训在平面图中添加家具图块

思考与练习

Chapter 07文本标注与编辑

7.1 创建文字样式

7.2 创建与编辑单行文本

7.3 创建与编辑多行文本

上机实训为机械图添加设计说明

思考与练习

Chapter 08尺寸标注与编辑

8.1 尺寸标注的规则与组成

8.2 创建与设置标注样式

8.3 尺寸标注的类型

8.4 长度尺寸标注

8.5 半径、直径和圆心标注

8.6 角度标注与其他类型的标注

8.7 多重引线标注

8.8 形位公差标注

8.9 编辑标注对象

8.10 尺寸标注的关联性

上机实训为机械图添加尺寸标注

思考与练习

Chapter 09绘制三维图形

9.1 三维绘图基础

9.2 设置视觉样式

9.3 绘制三维实体

9.4 二维图形生成三维实体

9.5 布尔运算

上机实训绘制墙体模型

思考与练习

Chapter 10编辑三维模型

10.1 编辑三维模型

10.2 更改三维模型形状

10.3设置材质和贴图

10.4添加基本光源

10.5渲染三维模型

上机实训绘制渲染烟灰缸模型

思考与练习

Chapter 11输出与打印图形

11.1 图形的输入/输出

11.2 模型空间与图纸空间

11.3 创建和管理布局

11.4 布局的页面设置

11.5 使用浮动窗口

11.6 打印图形

上机实训打印三维模型图纸

思考与练习

Chapter 12 三居室设计方案

12.1 三居室设计技巧

12.2 绘制三居室平面图

12.3 绘制三居室各立面图

12.4 绘制三居室各主要剖面图

Chapter 13 办公空间设计方案

13.1 办公空间设计概述

13.2 布置办公室平面

13.3 布置办公室主要立面图

13.4 绘制办公室主要剖面图

Chapter 14 KTV空间设计方案

14.1 KTV空间设计概述

14.2 布置KTV空间平面图

14.3 布置KTV空间立面图

14.4 绘制KTV剖面图

附录

Appendix 01 常见疑难问题解决办法

Appendix 02 AutoCAD2013快捷键汇总

Appendix 03 AutoCAD2013常用命令一览表

Appendix 04 思考与练习答案

章节摘录

版权页：插图：3.尺寸线 尺寸线用细实线绘制，其终端可以用箭头或斜线两种形式。箭头适用于各种类型的图样，但在实践中多用于机械制图，斜线多用于建筑制图。斜线用细实线绘制，当尺寸线的终端采用斜线形式时，尺寸线与尺寸界线必须相互垂直。当尺寸线与尺寸界线相互垂直时，同一张图样中只能采用一种尺寸线终端的形式。当采用箭头时，在区域不够的情况下，允许用圆点或斜线代替箭头。标注线性尺寸时，尺寸线必须与所标注的线段平行。尺寸线不能用其他图线代替，一般也不得与其他图线重合或画在其延长线上。标注角度时，尺寸线应画成圆弧，其圆心是该角的顶点。当对称机件的图形只画出一半或略大于一半时，尺寸线应略超过对称中心线或断裂处的边界线，此时仅在尺寸线的一端画出箭头。4.尺寸界线 尺寸界线用细实线绘制，并应由图形的轮廓线、轴线或对称中心线处引出。也可利用轮廓线、轴线或对称中心线作尺寸界线。当表示曲线轮廓上各点的坐标时，可将尺寸线或其延长线作为尺寸界线。尺寸界线一般应与尺寸线垂直，必要时允许倾斜。在光滑过渡处标注尺寸时，必须用细实线将轮廓线延长，从它们的交点处引出尺寸界线。标注角度的尺寸界线应沿径向引出。标注弦长或弧长的尺寸界线应平行于该弦的垂直平分线，当弧度较大时，可沿径向引出。5.标注尺寸的符号 标注直径时，应在尺寸数字前加注符号 ϕ ；标注半径时，应在尺寸数字前加注符号R；标注球面的直径或半径时，应在符号 ϕ 或R前再加注符号S。标注弧长时，应在尺寸数字上方加注符号 $\overset{\frown}{}$ 。标注参考尺寸时，应将尺寸数字加上圆括弧。当需要指明半径尺寸是由其他尺寸所确定时，应用尺寸线和符号R标出，但不要注写尺寸数字。8.1.2 尺寸标注的组成 一个完整的尺寸标注具有尺寸界线、尺寸线、箭头和标注文字4个要素。1.尺寸线 表示尺寸标注的范围。一般是一条带有双箭头的单线段或带有单箭头的单线段。角度标注的尺寸线为圆弧线。2.尺寸界线 从被标注的对象延伸到尺寸线，尺寸界线一般与尺寸线垂直，特殊情况下也可以将尺寸界线倾斜。有时也用对象的轮廓线或中心线来代替尺寸界线。

《AutoCAD2013中文版基础教程》

编辑推荐

《AutoCAD 2013中文版基础教程+AutoCAD 2013从入门到精通(中文版)(套装共2册)》编辑推荐：我们教您的不仅仅是具体的操作方法，更重要的是思考方法，以不变应万变，相信我们的方法能帮您在工作上更上一层楼！国内破万册畅销品牌图书AutoCAD教程升级版！上市立即热销，迅速加印5次！AutoCAD一线授课专家联手倾力打造！中国工业设计门户网站“开思网”鼎力推荐！

精彩短评

- 1、这是本大学装饰教科书，本想象中的CAD基础教程不同
- 2、书非常好，简单易学。
- 3、讲解细致，章节结束后还有对应的题目可以做，很不错的一本书~适合初学者吧~
- 4、要死是彩色的就好了啊
- 5、之前在学校图书馆借过 觉得不错就买了
- 6、内容比较浅，适合入门。
- 7、快递很及时。打折了，合算的。
- 8、书的质量非常不错，内容有很好，希望能让我进步
- 9、额滴神……书不错，物流，迟送了4天！！
- 10、内容详细，图例很多，值得学习
- 11、写的非常不清楚，太跳跃了。有时候上面就说执行什么什么的，可是没图也没说明，自己一顿好找。所以学起来很吃力，不是很好。讲了许多没必要的东西，讲到一些工具的时候完全就是把所有的选项都列了一遍。有用的内容不多。
- 12、纸张还不错，内容不够丰富
- 13、快速学习和恢复cad能力的一本书
- 14、好 推荐
- 15、没有给我发光盘 请问是怎么回事啊？
- 16、慢慢学习，物有所值！
- 17、初学不错的啊
- 18、在看，挺全面的，推荐购买。
- 19、很好很详细 在看了 建议入门的选这一本
- 20、很适用的一本书,好好学习中
- 21、说好的送光盘是送了，但光盘里没有实质性东西，本书要用的AutoCAD2013安装包都没有，书买回来网上版本又杂让我们怎么用，气死人了
- 22、里面大部分内容都是关于建筑的 和想的不一样 而且内容也不多 还不如我的课本呢
- 23、书对初学者来说还不错
- 24、浏览了一下，感觉还挺实用。印刷品质也好。就是写的不是太详细。
- 25、还不错，要多学习
- 26、书内容不错，还配DVD光盘。
- 27、还是比较好的 还行吧
- 28、帮别人买的，具体怎么样还真不知到，但是当当上书的质量还是信得过的
- 29、给老公学习用的，还不错
- 30、给弟弟买的，不错的书
- 31、需要学习CAD的朋友注意啦，这本书可是入门的好帮手哦。。
- 32、大致翻看一下感觉还不错，
- 33、大量篇幅描述菜单啊，工具条啊，怎么应用，却一笔带过。这些软件上明明白白的东西谁不会看啊，你以为别人弱智？骗钱的东西。
- 34、从基础到进阶，一个不漏，好帮手
- 35、还可以，书正版，物流很快，
- 36、不错,值得。多来逛
- 37、简单易学，很好。
- 38、此书作为基础教程，较简洁，也全面，能使读者在较短时间内掌握技术精髓，提高专业技能。
- 39、没有货啊
- 40、2013版本太大了，想下载还得先升级自己的电脑，（一，一）
- 41、很基础的一本书，里面的例子主要是建筑室内的，机械的只有一丁点儿，适合小白初学者，自己觉得这本书适合快速的看，一边看一边用CAD，把基础功能学会了，不用抠小细节，一些使用细节要在画图的时候来练习，自己觉得这本书里的实例少了，买书的时候一定要注意有带光盘，里面是配书

的图纸。

- 42、详细，实例再多点就好
- 43、不错，描述很详细
- 44、连续买了两本光盘都读不出来！光盘的内容很重要啊素材都在里面
- 45、书的印刷质量不太好
- 46、哈哈 速度快，包装好。各种满意
- 47、很好，内容不负责，浅显易懂，实用性强
- 48、实用 适合初学!!!!!!
- 49、家装在即，少求人少犯错就看此书自己设计！
- 50、目测不错啊。。书是正版的，字很清晰，超喜欢了。
- 51、书的後面内容全部是完整的室內設計方案，幫朋友買的，朋友比較滿意
- 52、买书还是选择当当网啊，物美价廉
- 53、之前买过一本其他的，感觉这本更详细点吧

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:www.tushu000.com