

<<中文版AutoCAD 2011标准教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2011标准教程>>

13位ISBN编号：9787113131319

10位ISBN编号：711313131X

出版时间：2011-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘雅茹，李向瑞，李少勇 编著

页数：385

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>

<<中文版AutoCAD 2011标准教程>>

内容概要

《中文版autocad

2011标准教程》系统地介绍了使用autocad2011绘制工程图的流程、方法和技巧。

全书共分为15章，主要内容包括：autocad2011基础入门，绘图基础知识，设置绘图环境，绘制二维图形，编辑和修改图形，面域与图案填充，文字与表格，使用块、外部参照和设计中心，标注图形尺寸，绘制三维图形，编辑与标注三维对象，观察与渲染三维图形，输出与打印图形，机械绘图综合实例，建筑绘图综合实例。

《中文版autocad

2011标准教程》配套光盘提供了书中实例的工程源文件和实例制作的视频教学文件。

同时，还赠送了autocad基础操作的语音视频教学文件。

《中文版autocad

2011标准教程》适合autocad初、中级用户使用，也可作为大中专院校及各类电脑培训班autocad课程的教材使用。

书籍目录

第1章 autocad2011基础入门

1.1 autocad2011的安装与卸载

1.1.1 安装autocad2011

1.1.2 卸载autocad2011

1.2 autocad2011的启动与退出

1.3 autocad2011的基本功能

1.4 autocad2011的工作空间

1.5 图形文件的基本操作

1.6 使用帮助及新特性

1.6.1 启用帮助

1.6.2 快捷特性工具

习题

第2章 绘图基础知识

2.1 autocad中命令的使用

2.2 设置绘图环境

2.3 autocad的绘图方法

2.4 使用坐标系

2.5 上机练习

习题

第3章 设置绘图环境

3.1 创建和设置图层

3.2 管理图层

3.3 控制图形显示

3.4 设置绘图辅助功能

3.5 上机练习

习题

第4章 绘制二维图形

4.1 绘制点

4.2 绘制直线、射线和构造线

4.3 绘制多线

4.4 绘制多段线

4.5 绘制矩形和正多边形

4.6 绘制曲线对象

4.7 徒手绘制图形

4.8 上机练习

习题

第5章 编辑和修改图形

5.1 选择对象

5.2 使用夹点编辑图形

5.3 删除、移动、旋转和对齐对象

5.4 复制、阵列、偏移和镜像对象

5.5 修改对象的形状和大小

5.6 倒角、圆角和打断

5.7 上机练习

习题

<<中文版AutoCAD 2011标准教程>>

第6章面域与图案填充

6.1将图形转换为面域

6.2使用图案填充

6.3上机练习

习题

第7章文字与表格

7.1创建文字

7.2修改文字

7.3缩放文字

7.4查找与替换文字

7.5创建垂直、颠倒和反向文字样式

7.6表格

7.7上机练习

习题

第8章使用块、外部参照和设计中心

8.1创建与编辑块

8.2编辑与管理块属性

8.3使用外部参照

8.4使用autocad设计中心

8.5上机练习

习题

第9章标注图形尺寸

9.1尺寸标注的规则与组成

9.2创建与设置标注样式

9.3标注尺寸

9.4标注形位公差

9.5编辑标注对象

9.6上机练习

习题

第10章绘制三维图形

10.1三维绘图术语和坐标系

10.2设置视点

10.3绘制三维点和曲线

10.4创建网格

10.5绘制三维实体

10.6通过二维对象创建三维对象

10.7上机练习

习题

第11章编辑与标注三维对象

11.1控制实体显示的3个系统变量

11.2编辑三维对象

11.3布尔运算

11.4编辑三维实体

11.5剖切与加厚

11.6转换为实体和曲面

11.7标注三维对象的尺寸

11.8上机练习

习题

第12章观察与渲染三维图形

12.1消隐和视觉样式

12.2材质

12.3使用贴图

12.4光源

12.5保存渲染图像

12.6使用相机定义三维视图

12.7运动路径动画

习题

第13章输出与打印图形

13.1模型空间与图纸空间

13.2创建和管理布局

13.3使用浮动视口

13.4打印图形

13.5使用打印样式表

13.6电子打印

习题

第14章机械绘图综合实例

14.1制作样板文件

14.2绘制阶梯轴

14.3绘制千斤顶装配图

14.4绘制机械零件轴测图

第15章建筑绘图综合实例

15.1绘制室内平面图

15.2绘制室外平面图

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>