第一图书网, tushu007.com

<<(高等教育规划教材)Auto CAD2>>

图书基本信息

书名：<<(高等教育规划教材)Auto CAD2008基础教程>>

13位ISBN编号：9787561143698

10位ISBN编号：7561143699

出版时间：2008-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：余桂英，郭纪林 主编

页数：423

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

内容概要

本书重点介绍了AutoCAD2008中文版的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。
本书最大的特．点是，在对知识点进行讲解的同时，列举了大量的实例，使读者能在实践中掌握AutoCAD2008的使用方法和操作技巧。

全书分为12章，分别介绍了AutoCAD2008绘图基础，基本绘图命令，绘图辅助工具，图形的编择，绘制和编辑二维图形，文字与表格，尺寸标注，块及外部参照，样板图与设计中心及其他图形设计辅助工具，绘制机械图样应用实例，绘制三维实体基础，图形的打印和输出。

本书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。
既可作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，也可作为机械与建筑工程技术人员的参考工具书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008 绘图基础　1.1　安装、启动和退出AutoCAD 2008　1.2　AutoCAD 2008 的工作界面　1.3　AutoCAD 2008 命令的基本输入方式　1.4　图形文件管理　习题第2章 基本绘图命令　2.1　绘制直线　2.2　绘制射线　2.3　绘制构造线　2.4　绘制多线　2.5　绘制圆　2.6　绘制圆弧　2.7　绘制圆环　2.8　绘制椭圆　2.9　绘制椭圆弧　2.10　绘制矩形　2.11　绘制正多边形　2.12　绘制点　2.13　绘制多段线　2.14　绘制样条曲线　2.15　图案填充　2.16　绘制徒手线和绘制修订云线　2.17　区域覆盖　习题第3章 绘图辅助工具　3.1　图层　3.2　设置绘图环境　3.3　图形显示控制　3.4　栅格与捕捉设置　3.5　正交方式　3.6　对象捕捉　3.7　对象追踪　3.8　动态输入　习题第4章 图形的编辑　4.1　对象选择　4.2　复制类命令　4.3　改变位置类命令　4.4　改变几何特性类命令　4.5　删除及恢复类命令　4.6　钳夹功能　习题第5章 绘制和编辑二维图形　5.1　平面图形——曲柄　5.2　平面图形——吊钩　5.3　平面图形——挂轮架　5.4　平面图形——三视图　5.5　平面图形——轴测图　5.6　小制作——雨伞　习题第6章 文字与表格　6.1　设置文字样式　6.2　标注文字　6.3　注释性文字　6.4　编辑文字　6.5　表格　习题第7章 尺寸标注　7.1　尺寸标注概述　7.2　设置尺寸标注样式　7.3　长度、角度与闻之尺寸标注　7.4　圆和圆弧的标注　7.5　引线标注　7.6　快速标注　7.7　尺寸公差标注　7.8　形位公差标注　7.9　编辑尺寸标注　习题第8章 块及外部参照第9章 样板图与设计中心及其他图形设计辅助工具第10章 绘制机械图样应用实例第11章 绘制三维实体基础第12章 图形的打印和输出

章节摘录

3.1 图层　　AutoCAD使用图层来管理和控制复杂的图形。
例如，在机械图样中，图形主要由中心线、轮廓线、虚线、剖面线、尺寸标注以及文字说明等元素构成，这些元素统称为图形对象。
AutoCAD的每一图形对象都具有线型、颜色、线宽等特性，如果把具有相同特性的图形对象统一管理，不仅能使图形的各种信息清晰、有序、便于观察，而且也会给图形的编辑和输出带来很大的方便。
一个图层可以想象成一张透明的图纸，在每张图纸上分别绘制不同特性的图形，然后将这些图纸对齐叠加起来，得到一张复杂且完整的图形。
　　同一图层上的图形具有相同的对象特性和状态。
所谓对象特性通常是指该图层所特有的线型、颜色、线宽等；而图层状态则是指其开／关、冻结／解冻、锁定／解锁状态等。
默认情况下，AutoCAD 2008自动创建了一个图层名为“ O ”的图层，并可以根据需要，实现创建图层、设置图层特性和管理图层等各种操作。

第一图书网, tushu007.com

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