第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

13位ISBN编号：9787121001109

10位ISBN编号：7121001101

出版时间：2004-8

出版时间：电子工业出版社

作者：曾令宜,刘瑞新,华顺刚

页数：281

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

《AutoCAD2004中文版应用教程》结合大量机械、水工、建筑等领域的实例、上机练习与练习指导，全面介绍AutoCAD关于绘制工程图的基本功能与相关技术。

书籍目录

第1章 绘图入门1.1 AutoCAD2004的主要功能1.2 AutoCAD2004对计算机系统的要求1.3　启动AutoCAD20041.4 AutoCAD2004的工作界面1.5 AutoCAD的命令输入及终止方式1.6　修改系统配置选项1.7　用NEW命令新建一张图1.8　用QSAVE和SAVEAS命令存储图形1.9　用OPEN命令打开一张图1.10 退出AutoCAD第2章 绘图基础2.1　坐标系2.2　点的基本输入方式2.3　基本绘图命令2.4　删除命令2.5 上机练习与指导第3章 图中线型的选择与管理3.1　图层的概念3.2　线型3.3　颜色3.4　用LAYER命令创建与管理图层3.5　用“ 图层 ”工具栏管理图层3.6　用“ 对象特性 ”工具栏管理当前实体第4章 图中文字的注写与修改4.1　用STYLE命令设置文字样式4.2　用DTEXT命令注写单行文字4.3　用MTEXT命令注写多行文字4.4　用DDEDIT命令修改文字的内容第5章 绘图环境的初步设置5.1　修改系统配置5.2 用UNITS（单位）命令确定绘图单位5.3　用LIMITS（图界）命令选图幅5.4　设置辅助绘图工具模式5.5　用ZOOM（显示缩放）命令使整张图按指定方式显示5.6　设线型比例、创建图层5.7　创建文字样式、绘制图框与标题栏5.8 上机练习与指导第6章 常用的绘图命令6.1　用XLINE命令绘制无穷长直线6.2　用ARC命令绘制圆弧6.3　用PLINE命令绘制多段线6.4　用POLYGON命令绘制正多边形6.5 用RECTANG命令绘制矩形6.6　用ELLIPSE命令绘制椭圆6.7　用SPLINE命令绘制样条曲线6.8 用POINT命令绘制点和等分线段6.9　用MLINE命令绘制多重平行线6.10 上机练习与指导第7章 高效的图形编辑命令7.1　编辑命令中选择实体的方式7.2　用COPY命令复制7.3　用MIRROR命令镜像7.4 用OFFSET命令偏移7.5　用ARRAY命令阵列7.6　用MOVE命令移动7.7　用ROTATE命令旋转7.8 用SCALE命令按比例缩放7.9　用STRETCH命令拉压7.10 用LENGTHEN命令延长7.11 用EXTEND命令延伸7.12 用TRIM命令修剪7.13 用BREAK命令打断7.14 用CHAMFER命令倒斜角7.15 用FILLET命令倒圆角7.16 用EXPLODE命令分解7.17 用PROPERTIES命令修改7.18 用PEDIT命令编辑多段线7.19 用MLEDIT命令编辑多线7.20 用特性匹配功能进行特别编辑7.21 用夹点功能进行快速编辑7.22上机练习与指导第8章 按尺寸绘图的方式与应用第9章 尺寸标注第10章 剖面线的绘制第11章 创建与使用图块第12章 AutoCAD设计中心第13章 绘制专业图第14章 输出工程图第15章 绘制三维实体附录AAutoCAD2004命令检索参考文献

编辑推荐

《AutoCAD2004中文版应用教程》全面地讲解如何使用AutoCAD 2004绘制工程图，其突出特点如下。

1．按教学顺序编写　　每个教学单元后都有上机练习内容，并有详细的练习指导。学生可以通过练习指导将所学内容融会贯通到绘制工程图的实际应用之中。

2．按绘制工程图流程的顺序编写　　以绘制工程图为主线，采用《工程制图》课程的教学框架，按绘制视图、绘制剖视图和断面图、绘制专业图的顺序，用通俗易懂的语言，由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD 2004关于绘制工程图的基本功能及相关技术。

《21世纪大学计算机系列教材：AutoCAD2004中文版应用教程》所举实例涉及机械、水工、房屋建筑行业，同时对各专业制图标准不同的设置方法和各专业图的不同绘图技巧分别做了叙述。

3．以工程图为实例编写　　所绘插图均以工程图的内容为实例，插图中的各项内容（如：表达方法、图线的粗细、虚线与点画线的长短和间隔、字体、剖面线和尺寸标注等）均符合最新制图标准。

《21世纪大学计算机系列教材：AutoCAD2004中文版应用教程》的目的不仅是教给学生软件的操作方法，更重要的是教给学生绘制工程图的基本方法和基础技巧，使学生通过《21世纪大学计算机系列教材：AutoCAD2004中文版应用教程》的学习能绘制出完全符合专业制图标准的工程图样。

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