第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD工程绘图>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD工程绘图>>

13位ISBN编号：9787504642868

10位ISBN编号：750464286X

出版时间：2006-3

出版时间：中国科学技术出版社

作者：刘素楠

页数：318

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

《高职高专计算机系列教材：AutoCAD工程绘图》以《全国计算机信息高新技术考试技能培训和鉴定标准》中“AutoCAD高级操作员”的知识为标准，专门为高等职业学院的学生编写。
学生通过学习《高职高专计算机系列教材：AutoCAD工程绘图》，能够掌握AutoCAD的基本操作和实用技巧，并通顺利通过相关的职业技能考核。
为了帮助学生学习AutoCAD，灵活使用AutoCAD，我们还编写了《AutoCAD工程制图实训指导·机械类分册》和《AutoCAD工程制图实训指导·建筑类分册》，实训指导书以“任务驱动，案例教学”为出发点，充分考虑了高等职业学院教师和学生的实际需求，通过完成一个个具体任务，使学生的学习目的性明解，以加强实际绘图训练，实训均配有一定量的课后训练，使读者更加深入理解、熟练操作AutoCAD命令。
达到灵活使用AutoCAD的目的。
《高职高专计算机系列教材：AutoCAD工程绘图》可作为高等职业学院机械、建筑、室内设计等专业的“计算机辅助设计与绘图”课及相关课程的教材，也可作为广大工程技术人员及计算机爱好的自学参考书以及社会培训班的配套教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD概述1.1 CAD技术与AutoCAD简介1.2 AutoCAD2004的安装与启动1.3 AutoCAD2004的工作界面1.4 AutoCAD2004命令执行方式1.5 AutoCAD图形文件管理1.6 用户界面的定制1.7 AutoCAD2004的实时助手1.8 小结1.9 习题第2章 AutoCAD绘图基础知识2.1 绘图常识2.2 AutoCAD的坐标系统2.3 坐标的输入方法2.4 设置绘图环境2.5 AutoCAD的辅助绘图工具2.6 模型空间与图纸空间2.7 图形显示控制2.8 小结2.9 习题第3章 绘制二维平面图形3.1 使用绘图菜单和工具栏3.2 绘制直线、射线、构造线3.3 圆和圆弧3.4 绘制正多边形和矩形3.5 点3.6 椭圆和椭圆弧3.7 绘制多段线3.8 绘制圆环3.9 绘制样条曲线3.10 绘制多线3.11 图案填充3.12 面域的创建和处理3.13 绘制修订云线3.14 使用擦除对象3.15 小结3.16 习题第4章 图形编辑4.1 实体的选择4.2 移动、旋转、复制对象4.3 删除和恢复对象4.4 Undo、U和RedO命令4.5 缩放、拉伸和对齐对象4.6 延伸、修剪、打断对象及改变对象长度4.7 倒圆角和倒角4.8 等距、阵列和镜像对象4.9 利用夹点进行自动编辑4.10 编辑对象特性4.11 小结4.12 习题第5章 图层5.1 图层的基本概念和特性5.2 划分图层5.3 图层的设置5.4 管理和控制图层5.5 使用图层转换器转换图层5.6 保存和恢复图层设置5.7 小结5.8 习题第6章 图块、属性和外部参照6.1 概述6.2 图块属性及其应用6.3 编辑属性6.4 使用块属性管理器6.5 块的管理6.6 使用外部参照6.7 小结6.8 习题第7章 文字标注与编辑7.1 文字标注7.2 特殊字符标注7.3 编辑文字7.4 小结7.5 习题第8章 尺寸标注与编辑8.1 尺寸标注的规则与组成8.2 尺寸标注样式设置8.3 尺寸的标注8.4 标注形位公差8.5 尺寸标注编辑8.6 小结8.7 习题第9章 使用辅助工具9.1 AutoCAD设计中心9.2 工具选项板9.3 获取图形信息9.4 小结9.5 习题第10章 AutoCAD与Internet的链接10.1 通过Internet打开、保存或插入图形文件10.2 电子传递10.3 超级链接10.4 电子格式输出10.5 小结10.6 习题第11章 创建布局和打印输出图形11.1 创建布局和样板布局11.2 创建视口11.3 配置系统打印机11.4 设置打印图形11.5 打印图形11.6 小结11.7 习题第12章 绘制等轴测图12.1 概述12.2 AutoCAD等轴测图绘图环境的设定12.3 AutoCAD等轴测图的基本绘图方法12.4 在轴测图中写文本12.5 在轴测图中标注尺寸12.6 等轴测图绘制实例12.7 小结12.8 习题第13章 绘制基本三维对象13.1 认识三维图形13.2 设置视点13.3 绘制基本三维曲面13.4 用3DFACE绘制三维面13.5 绘制旋转曲面13.6 绘制平移曲面13.7 绘制直纹曲面13.8 绘制边界曲面13.9 小结13.10 习题第14章 绘制三维实体14.1 绘制基本三维实体14.2 控制实体显示14.3 布尔运算14.4 编辑三维实体14.5 小结14.6 习题

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