

<<AutoCAD2007机械绘图完全新手>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007机械绘图完全新手学习手册>>

13位ISBN编号：9787111205777

10位ISBN编号：7111205774

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：戎马工作室

页数：364

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>

<<AutoCAD2007机械绘图完全新手>>

内容概要

本书从初、中级读者的角度出发，以理论与实例相结合的写作方式，用简单易懂的语言、丰富多彩的实例对AutoCAD 2007进行了详尽的介绍。

全书共分16章，第1-11章为AutoCAD基础，介绍了AutoCAD 2007的各项功能，同时为每一项功能提供了多种操作方法和相关操作步骤与说明，并在每一章最后配有一个综合实例，增强了全章内容的可理解性和可操作性；第12-15章为综合实例，综合之前所学习的内容来进行实例绘图。

第16章为疑难解答，针对用户在学习和操作过程中经常遇到的疑难问题进行解决，提高了用户学习过程中的顺畅性。

此外，本书光盘配有画音结合的视频演示，对每一章的综合实例进行了视频演示，并收集了每章的相关素材，方便读者的学习和操作。

全书内容详实，结构清晰，可以作为机械设计人员的参考书，也可作为大、中专院校以及培训班的教材，也为众多自学读者提供了一本全面的机械自学参考书籍。

<<AutoCAD2007机械绘图完全新手>>

书籍目录

前言	第1章 初识AutoCAD 2007	1.1 AutoCAD的发展和应用领域	1.2 AutoCAD 2007的工作界面
1.3 AutoCAD 2007的新增功能	1.4 AutoCAD 2007与AutoCAD 2006对比	1.5 系统要求	1.6 习题
第2章 AutoCAD 2007基础	2.1 AutoCAD 2007的启动与关闭	2.2 管理图形文件	2.3 图层的设置
2.4 图层的设置	2.5 绘图环境的设置	2.6 本章综合实例——新建并保存图形文件	2.7 习题
第3章 绘制基本二维图形	3.1 基本绘图操作	3.2 绘制点	3.3 绘制线
3.4 绘制矩形和正多边形	3.5 绘制圆弧和圆	3.6 绘制椭圆和圆	3.7 绘制螺旋
3.8 样条曲线	3.9 图案填充	3.10 本章综合实例——绘制六角螺母	3.11 习题
第4章 编辑图形	4.1 删除与复制	4.2 移动与旋转	4.3 镜像与偏移
4.4 阵列	4.5 比例与拉伸	4.6 修剪与延伸	4.7 打断与分解
4.8 倒角与圆角	4.9 编辑对象特性	4.10 本章综合实例——绘制手柄	4.11 习题
第5章 图形的显示	5.1 重画与重生成图形	5.2 缩放视图	5.3 平移视图
5.4 鸟瞰视图	5.5 使用视口	5.6 命名视图	5.7 本章综合实例——在不同角度下观察图形
5.8 习题	第6章 文字与表格	6.1 文字样式	6.2 文字标注
6.3 编辑文本	6.4 表样式和表	6.5 本章综合实例——制作表格	6.6 习题
第7章 尺寸标注	7.1 尺寸标注的概念	7.2 创建标注样式	7.3 标注样式
7.4 特殊机械标注样式	7.5 编辑标注样式	7.6 本章综合实例——压盖零件图标注	7.7 习题
第8章 块、外部参照和设计中心	8.1 块的创建与编辑	8.2 编辑与管理块属性	8.3 使用外部参照
8.4 使用设计中心	8.5 本章综合实例——使用设计中心的查找功能	8.6 习题	第9章 三维机械实体
9.1 三维实体概述	9.2 绘制基本三维图形	9.3 通过二维图形生成实体	9.4 布尔运算
9.5 三维操作	9.6 实体编辑	9.7 本章综合实例——螺母	9.8 习题
第10章 渲染三维模型	10.1 消隐	10.2 视觉样式	10.3 渲染三维模型
10.4 本章综合实例——渲染带轮	10.5 习题	第11章 打印与发布机械图形	11.1 图形输入与输出
11.2 打印样式表	11.3 发布图纸	11.4 本章综合实例——打印零件图	11.5 习题
第12章 绘制零件图	12.1 绘制零件图的基础知识	12.2 绘制零件图主视图	12.3 绘制三维零件图
12.4 修饰机械零件图	第13章 绘制装配图	13.1 装配图的基本理论	13.2 绘制大齿轮
13.3 绘制小齿轮	13.4 绘制插入轴	13.5 绘制插出轴	13.6 齿轮啮合装配图
第14章 机械模型	14.1 机械零件的概念	14.2 垫片	14.3 螺母
14.4 螺栓	14.5 蜗杆	第15章 综合实例	15.1 泵盖
15.2 三通管接头	15.3 拨叉	15.4 阀体	第16章 AutoCAD 2007常见问题及解决

<<AutoCAD2007机械绘图完全新手>>

编辑推荐

其它版本请见：《AutoCAD 2009机械绘图完全新手学习手册（第2版）》

<<AutoCAD2007机械绘图完全新手>>

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>