

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版机械制图技术指导>>

13位ISBN编号：9787121056048

10位ISBN编号：7121056046

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：王社敏

页数：536

字数：883000

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

AutoCAD是美国Autodesk公司推出的一款非常优秀、强大的工程图形绘制软件，目前已到2008版本。本书非常详细的阐述了使用AutoCAD绘制机械图纸的各种技术和方法。本书共分13章，第1章讲解了AutoCAD 2008的各种基本操作，第2章和第3章讲解绘制和编辑二维图形的基本命令和方法，第4章讲解了文字说明、表格以及尺寸标注的创建方法，第5章讲解了机械制图中常见图形和标准图形的绘制方法，第6章讲解机械制图模板的创建方法，第7章到第9章分别讲解了各种机械零件图、装配图以及轴测图的创建方法，第10章和第11章讲解了创建和编辑三维模型的命令和方法，第12章讲解了典型的常见三维机械实体的创建思路和方法，第13章讲解了由三维实体创建二维视图的方法。

书籍目录

第1章 AutoCAD机械制图基础	1.1 AutoCAD 2008的启动与退出	1.1.1 AutoCAD 2008的启动
	1.1.2 AutoCAD 2008的退出	1.2 AutoCAD 2008界面组成及功能
	1.2.1 标题栏	1.2.2 菜单栏
	1.2.3 标准工具栏	1.2.4 面板
	1.2.5 “工作空间”工具栏	1.2.6 绘图区
	1.2.7 坐标系	1.2.8 命令行输入栏
	1.2.9 工具选项板	1.2.10 状态栏
	1.2.11 滚动条	1.2.12 修改用户界面
操作	1.3 AutoCAD命令行输入	1.4 绘图环境的基本设置
图形编辑初步	1.4.1 设置图形界限	1.4.2 设置图形单位
的放弃和重做	1.5 图形的删除和恢复	1.5.1 图形对象的选择方式
	1.5.2 图形的删除和恢复	1.5.3 命令
	1.6 图层	1.6.1 设置图层
	1.6.2 设置线型	1.6.3 设置线宽
	1.6.4 新建图层实例	1.7 对象特性的修改与匹配
	1.7.1 “特性”工具栏 (“对象特性”面板)	1.7.2 “样式”工具栏 (“样式”面板)
	1.7.3 “图层”工具栏 (“图层”面板)	1.7.4 “特性”选项板
	1.7.5 对象特性匹配	1.8 图形的显示控制
1.8.1 图形的重画和重生成	1.8.2 图形的平移	1.8.3 图形的缩放
1.8.4 鸟瞰视图	1.8.5 模型空间和图纸空间	1.9 通过状态栏辅助绘图
1.9.1 设置捕捉、栅格	1.9.2 设置正交、极轴	1.9.3 设置对象捕捉
1.10 夹点编辑	1.11 本章小结	1.12 习题
1.12.1 填空题	1.12.2 选择题	1.12.3 问答题
2.1 点的绘制	2.1.1 绘制点	2.1.2 绘制定数等分点
2.1.3 绘制定距等分点	2.2 线段的绘制	2.2.1 直线的绘制
2.2.2 绘制多段线	2.2.3 绘制多线	2.2.4 构造线的绘制
2.2.5 绘制矩形、正多边形	2.2.6 徒手绘图	2.3 曲线的绘制
2.3.1 绘制圆	2.3.2 绘制圆弧	2.3.3 绘制圆环
2.3.4 绘制样条曲线	2.3.5 绘制椭圆和椭圆弧	2.4 对象的倒角和倒圆角
2.4.1 倒角	2.4.2 倒圆角	2.4.3 运用基本绘图工具绘制机械零件实例
2.5 均布及对称几何特征的绘制	2.5.1 矩形阵列图形的绘制	2.5.2 环形阵列图形的绘制
2.6 图案的基本操作	2.6.1 图案的填充	2.6.2 编辑图案填充
2.6.3 使用面板中的图案填充工具	2.6.4 绘制剖面图示例	2.7 实例解析
2.8 本章小结	2.9 习题	2.9.1 填空题
2.9.2 选择题	2.9.3 上机操作题	第3章 编辑平面图形
第4章 文字、表格	第5章 尺寸标注	第6章 机械制图中标准图形和常见图形绘制
第7章 机械零件图的绘制	第8章 机械装配图的绘制	第9章 机械轴测图的绘制
第10章 图形的打印与输出	第11章 绘制三维表面	第12章 绘制和编辑三维实体
第13章 典型三维实体相关绘图	第14章 由三维实体生成二维视图	

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>