

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 | 第2章 绘制平面 |
| 图形 | 2.1 点的绘制 | 2.1.1 绘制点 |
| 分点 | 2.1.2 绘制定数等分点 | 2.1.3 绘制定距等 |
| | 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 |
| 线 | 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 |
| 圆角 | 2.4.1 倒角 | 2.4.2 倒 |
| | 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 |
| | 2.5.3 图案的基本操作 | 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 |
| 二维视图 | 第14章 由三维实体生成 | |

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>