第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2006（中文版）>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006（中文版）>>

13位ISBN编号：9787302118190

10位ISBN编号：7302118191

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社

作者：郭朝勇

页数：409

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

本书结合大量机械绘图实例，系统地介绍了AutoCAD 2006的强大绘图功能及其在机械绘图中的应用方法和技巧。
全书共14章，主要包括AutoCAD基本操作、二维图形的绘制及编辑、块及外部参照的应用、文字和尺寸标注、机械图样模板的制作、零件图及装配图的绘制、轴测图三维表面模型、实体模型的创建及编辑、由三维实体生成二维视图等内容。
全书以“轻松上手”、“实例为主”的编写理念，使具有一定基础知识的人员，能够方便、快捷地利用AutoCAD绘制机械工程图及进行三维造型设计，并通过范例的学习，快速掌握AutoCAD在机械绘图中的应用方法和技巧。
本书可作为高等院校机械CAD、计算机绘图等课程的教材，也可供AutoCAD机械绘图方面的初学者使用，对于有一定基础的机械设计与绘图人员也有一定的参考价值。

书籍目录

第1章 AutoCAD概述 1.1 AutoCAD的主要功能 1.2 AutoCAD软件的安装与启动 1.2.1 安装AutoCAD所需的系统配置 1.2.2 安装前的准备工作 1.2.3 安装过程 1.2.4 启动AutoCAD 2006 1.3 AutoCAD的用户面 1.3.1 初始用户界面 1.3.2 工具栏常用操作 1.3.3 用户界面的修改 1.4 AutoCAD命令和系统变量 命令的调用方法 1.4.2 命令及系统变量的有关操作 1.4.3 数据的输入方法 1.5 AutoCAD的文件命令 1.5.1 新建图形文件 1.5.2 打开已有图形文件 1.5.3 快速保存文件 1.5.4 另存文件 1.5.5 同时打开多个形文件 1.5.6 局部打开图形文件 1.5.7 退出AutoCAD 1.6 带你绘制一幅图形 1.7 AutoCAD设计中心 工具选项板 1.9 口令保护 1.10 绘图输出 1.11 AutoCAD的在线帮助 第2章 二维绘图命令 2.1 直线 直线段 2.1.2 构造线 2.1.3 射线 2.1.4 多线 2.2 圆和圆弧 2.2.1 圆 2.2.2 圆弧 2.3 多段线 2.4 泵轴毛坯 2.5 平面图形 2.5.1 矩形 2.5.2 正多边形 2.5.3 圆环 2.5.4 椭圆和椭圆弧 2.6 绘图示例：螺丝 2.7 点 2.7.1 点 2.7.2 定数等分点 2.7.3 定距等分点 2.8 样条曲线 2.9 图案填充 2.9.1 概述 2.9.2 充 2.10 绘图示例：泵轴零件图形 2.11 创建表格 2.12 AutoCAD绘图作业的实现过程第3章 二维图形编辑 3.1 构造选择集 3.2 删除和恢复 3.2.1 删除 3.2.2 恢复 3.3 命令的放弃和重做 3.3.1 放弃(U)命 放弃(UNDO)命令 3.3.3 重做(REDO)命令 3.4 复制和镜像 3.4.1 复制 3.4.2 镜像 3.5 阵列和偏移 阵列 3.5.2 偏移 3.5.3 综合示例 3.6 移动和旋转 3.6.1 移动 3.6.2 旋转 3.7 比例和对齐 3.7.1 比 对齐 3.8 拉长和拉伸 3.8.1 拉长 3.8.2 拉伸 3.9 打断、修剪和延伸 3.9.1 打断 3.9.2 修剪 3.9.3 圆角和倒角 3.10.1 圆角 3.10.2 倒角 3.10.3 综合示例 3.11 多段线的编辑 3.12 多线的编辑 3.13 图案 的编辑 3.14 分解 3.15 夹点编辑 3.15.1 对象夹点 3.15.2 夹点的控制 3.15.3 夹点编辑操作 3.16 样条 的编辑 3.17 图形编辑综合示例 第4章 辅助绘图命令 第5章 平面图形绘制综合示例 第6章 文字和尺寸 注 第7章 块、外部参照和图像附着 第8章 机械图样绘图模板制作示例 第9章 零件图绘制方法与示例 第10章 装配图绘制方法与示例 第11章 轴测图绘制方法与示例 第12章 三维建模基础 第13章 三维造型综 合示例 第14章 由三维实体生成二维视图方法与示例 附录 AutoCAD 2006命令集

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