

<<AutoCAD2006机械制图实训>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006机械制图实训>>

13位ISBN编号：9787030253507

10位ISBN编号：7030253507

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：焦来荣，白柳 著

页数：300

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>

## <<AutoCAD2006机械制图实训>>

### 内容概要

《AutoCAD 2006机械制图实训》是讲述如何使用AutoCAD 2006绘制机械图的基础教材，以机械图样绘制为主线，按照机械制图的思路，由浅入深、循序渐进地讲述了AutoCAD 2006关于机械制图的基本功及相关技术，让学生掌握精确、快速绘制机械图的能力和技巧。

全书通过机用虎钳的机械图绘制，介绍了AutoCAD 2006在机械图样绘制的应用。

《AutoCAD 2006机械制图实训》针对高职学生具有实用性强、针对性强、专业性强的特点，其案例结合了生产实际和机械学科的其他课程，加强了理论与实践之间、课程与课程之间的有效联系。

《AutoCAD 2006机械制图实训》可作为高职高专及成人高等院校的机械大类各专业教学用书，亦可供机械、电子、家电、玩具等行业的新产品开发设计的专业人员参考。

通过《AutoCAD 2006机械制图实训》的学习，可以让初入行的学生或社会读者在短时间内掌握一定的机械制图知识与绘图技巧。

## 书籍目录

前言第一章 AutoCAD2006基本操作1.1 启动与退出1.1.1 启动AutoCAD2006中文版1.1.2 退出AutoCAD2006中文版1.2 用户界面1.2.1 用户界面简介1.2.2 菜单1.2.3 绘图区1.2.4 常用工具栏1.2.5 命令提示窗口1.2.6 状态栏1.2.7 光标1.3 基础知识1.3.1 对话框1.3.2 实体1.3.3 当前显示范围1.3.4 坐标系1.3.5 绘图单位及精度1.3.6 绘图界限(图幅)1.4 机械制图常用操作1.4.1 绘制一张新图1.4.2 打开一个已有的图形文件1.4.3 存储图形文件1.4.4 点的指定方法1.4.5 绘图、修改命令的调用方法第二章 AutoCAD工程制图规则2.1 基本图线的颜色2.2 CAD工程图的管理2.3 图线组别2.4 字体2.5 标题栏和明细栏2.6 图纸幅面第三章 二维平面图的绘制实训3.1 创建一个图形样板文件3.1.1 图形样板的创建3.1.2 图形样板的调用3.2 二维图的绘制操作实例3.2.1 直线与圆的绘制实例——绘制三角形内接圆3.2.2 快速修剪实例——绘制五角星3.2.3 圆弧使用实例——绘制摆钩3.2.4 简单编辑命令实例——绘制浇口套3.2.5 阵列的应用实例——绘制正多边形3.2.6 多段线的使用实例——绘制花朵3.2.7 设置线宽实例——绘制A3图边框线3.2.8 对象的修改实例——绘制螺栓3.2.9 构造线的应用实例——绘制正交圆柱相贯线3.2.10 椭圆弧的绘制实例——绘制支架3.2.11 对象的编辑实例——绘制棘轮3.2.12 复杂圆弧的绘制实例——绘制曲柄扳手3.2.13 综合应用实例1——绘制挂挡拨叉3.2.14 综合应用实例2——绘制刚性联轴器3.2.15 综合应用实例3——绘制直齿条3.3 零件图技术要求的标注操作实例3.4 课后练习第四章 螺钉零件图的绘制实训4.1 螺钉零件图4.2 作图分析4.3 作图思路4.4 作图步骤4.5 拓展练习4.5.1 绘制油塞零件图4.5.2 绘制如图4.3.5所示的通气塞零件图第五章 垫圈零件图的绘制实训5.1 垫圈(一)零件图绘制5.1.1 垫圈(一)零件图5.1.2 作图分析5.1.3 作图思路5.1.4 作图步骤5.2 垫圈(二)零件图绘制5.2.1 垫圈(二)零件图5.2.2 作图分析5.2.3 作图思路5.2.4 作图步骤5.3 拓展练习5.3.1 练习要求5.3.2 相关知识点5.3.3 作图分析5.3.4 作图思路5.3.5 作图步骤5.4 课后练习第六章 环零件图的绘制实训6.1 环零件图6.2 作图分析6.3 作图思路6.4 作图步骤6.5 拓展练习6.5.1 练习要求6.5.2 相关知识点6.5.3 作图分析6.5.4 作图思路6.5.5 作图步骤6.6 课后练习第七章 螺杆零件图的绘制实训7.1 螺杆零件图7.2 作图分析7.3 作图思路7.4 作图步骤7.5 课后练习第八章 螺母块零件图的绘制实训8.1 螺母块零件图8.2 作图分析8.3 作图思路8.4 作图步骤8.5 课后练习第九章 钳口板零件图的绘制实训9.1 钳口板零件图9.2 作图分析9.3 作图思路9.4 作图步骤9.5 课后练习第十章 固定钳座零件图的绘制实训10.1 固定钳座零件图10.2 作图分析10.3 作图思路10.4 作图步骤10.5 绘制泵体的零件图第十一章 机用虎钳装配图的绘制实训11.1 装配图样板的绘制基本操作11.1.1 装配图样板的创建方法11.1.2 样板图的调用11.1.3 机用虎钳装配图样板图的绘制步骤11.2 装配示意图11.3 作图分析11.4 作图思路11.5 作图步骤第十二章 工程图形输出12.1 工程图形的打印设置12.2 添加打印输出设备驱动程序12.3 页面参数设置12.4 输出图形12.5 打印时常见问题及处理方法参考文献

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>