

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2006机械制图与模型设计行业特训教程>>

13位ISBN编号：9787560616667

10位ISBN编号：7560616666

出版时间：2006-6

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：鼎翰科技

页数：306

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 2006是一款优秀的计算机辅助设计软件，其应用领域广泛，能有效地帮助工程技术人员提高设计水平和工作效率。

本书通过大量的典型实例重点介绍AutoCAD 2006在机械制图方面的方法及应用技巧，在内容和实例的安排上由浅入深。

本书共分14章，主要内容包括AutoCAD 2006基础知识，二维绘图与编辑命令的使用，常用三维绘图与编辑命令的使用，图形的打印输出，绘制二维机械常见图形，绘制机械标准件图形，绘制机械常见部件，绘制机械标准部件，绘制正等轴测图，绘制套类零件图，绘制盘、盖类零件图，绘制叉架类零件图，绘制二维装配图和三维箱体装配图等。

本书配套的多媒体教学光盘内容形象生动，能帮助读者进一步学习与掌握AutoCAD 2006机械设计的技巧与方法。

同时，书中还提供了实例的DWG文件，以供读者学习本书时参考。

本书非常适合从事机械设计的读者，有助于具备一定机械设计基础的读者提高AutoCAD机械制图的水平。

书中介绍的各种平面作图技巧、典型实例的绘制方法、三维建模方法等内容，对工程设计人员有很高的参考价值。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2006基础知识	1.1 初识AutoCAD 2006	1.2 设置工作界面	1.3 图形文件管理
1.4 AutoCAD绘图坐标系	1.5 AutoCAD的命令操作	1.6 快速缩放及移动图形	1.7 创建图层
1.8 图层的管理	1.9 绘图前的相关设置	1.10 小结	第2章 二维绘图与编辑命令的使用
2.1 点与线命令的使用	2.2 圆弧命令的使用	2.3 多边形命令的使用	2.4 图块与表格
2.5 图案填充与渐变色	2.6 复制命令的使用	2.7 移动命令的使用	2.8 修改命令的使用
2.9 标注文本和尺寸	2.10 小结	第3章 常用三维绘图与编辑命令的使用	3.1 曲面模型命令的使用
3.2 常用实体绘制及编辑命令	3.3 机械实体图形处理	3.4 小结	第4章 图形的打印输出
4.1 页面设置	4.2 打印图纸	小结	第5章 绘制二维机械常见图形
5.1 绘制连杆	5.2 绘制曲面连接器	5.3 绘制斜垫片	5.4 绘制棚格板
5.5 小结	第6章 绘制机械标准件图形	6.1 绘制螺栓	6.2 绘制螺母
6.3 绘制压盖	6.4 小结	第7章 绘制机械常见部件	7.1 绘制摆件平面图
7.2 绘制齿轮	7.3 绘制凸轮	7.4 小结	第8章 绘制机械标准部件
8.1 绘制传动轴	8.2 绘制轴承	8.3 绘制垫片标准	8.4 小结
第9章 绘制正等轴测图	9.1 正等轴测图的特点及画法	9.2 绘制端孔体正轴测图	9.3 绘制支架正等轴测图
9.4 小结	第10章 绘制套类零件图	10.1 套类零件图的特点及画法	10.2 绘制曲轴
10.3 绘制塞钉	10.4 小结	第11章 绘制盘、盖类零件图	11.1 盘、盖类零件图的特点及画法
11.2 绘制端盖零件图	11.3 绘制手轮	11.4 小结	第12章 绘制叉架类零件图
12.1 叉架类零件的特点及画法	12.2 绘制拨叉零件图	12.3 绘制摆杆	12.4 小结
第13章 绘制二维装配图	13.1 装配图的特点及画法	13.2 绘制装配图	13.3 小结
第14章 绘制三维箱体装配图	14.1 绘制轴	14.2 绘制轴承	14.3 绘制皮带轮
14.4 绘制齿轮	14.5 绘制箱体	14.6 渲染	14.7 小结

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>