

<<中文版AutoCAD 2007机械设计->>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2007机械设计-轻松现场实战(赠送光盘)>>

13位ISBN编号：9787801838254

10位ISBN编号：7801838254

出版时间：2007-1

出版时间：航空工业出版社

作者：亚 辉主编

页数：362

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

本书通过丰富而典型的实例，详尽地介绍了AutoCAD 2007中文版在机械绘图与设计方面的应用。全书共分8章，内容涉及AutoCAD 2007中文版的工作环境、命令输入方式，二维及三维绘图命令的使用方法和技巧、三维模型渲染、各种辅助绘图工具的使用等各个方面，涵盖了AutoCAD 2007在机械领域的基本应用范围。

本书实例讲解详细，由简到繁、由易到难地介绍了AutoCAD 2007中文版的绘图编辑命令和绘图技法。

读者依照讲解步骤可以完全翻版作者的创作实例，从中可以实践各种命令的具体使用方法和技巧。阅读本书后，读者可以使用AutoCAD 2007进行复杂的二维绘图，三位建模及三维效果制作等工作。

本书内容新颖，全面，实例丰富，语言简练易懂，适合刚刚接触AutoCAD的初级读者和有一定AutoCAD绘图经验的高级读者。

书籍目录

- 第1章 AutoCAD2007中文版基础 1.1 AutoCAD基本操作——三角形 1.2 绘图初步——垫圈平面
1.3 偏移与镜像绘图——挡圈 1.4 环形阵列命令——圆形钢片 1.5 圆的修剪——起重机吊
钩 1.6 多段线与陈列——花朵纹理 1.7 矩形与填充——法兰盖 1.8 标注的种类——工字钢剖
面 1.9 本章知识点总结 1.10 热身实战第2章 AutoCAD2007中文版绘图进阶 2.1 使用偏移命
令——六角螺塞 2.2 面域——固定扳手 2.3 圆的旋转——齿轮缺 2.4 填充截面——零件平
面 2.5 渐变色——填充五角图案 2.6 书写文字——完善A4图纸 2.7 尺寸标注综合管理——
主轴示例 2.8 本章知识点总结 2.9 热身实战第3章 剖视图应用 3.1 剖视图——环形排列的
齿形蜗杆 3.2 综合剖面绘制——水管中心面 3.3 使用图块——轴承剖面 3.4 中心线定位—
—乙字形弯头 3.5 本章知识点总结 3.6 热身实战第4章 三维初步 4.1 基础三维体——圆柱
体组合棍 4.2 绘制等轴测——常用基座 4.3 三视图——多视口吊架 4.4 视口的调整——轴端
密封盖 4.5 壳体应用——联轴器 4.6 网络面——洗浴莲蓬头 4.7 本章知识点总结 4.8 热
身实战第5章 三维进阶 5.1 差集命令——阀座 5.2 并集命令——混流式风扇 5.3 拉伸操
作——异形冲模头 5.4 剖切操作——万向轴芯 5.5 三点定坐标系——铁管弯头 5.6 本章知
识点总结 5.7 热身实战第6章 三维造型渲染 6.1 渲染初步——滚动导柱 6.2 材质的应用—
—双材质主轴套 6.3 渲染综合——螺栓连杆 6.4 幻灯制作与演示——圆凸模具 6.5 本章知
识点总结 6.6 热身实战第7章 三维综合制图 7.1 实体操作——波纹手柄 7.2 质量特性——
曲柄轴心 7.3 多段线剖切——弹性套毂 7.4 造型层次——滚柱轴承 7.5 零件装配——喇叭座
模型 7.6 图块创建与调用——齿轮剖面 7.7 本章知识点 7.8 热身实战第8章 图纸综合应用
8.1 完善图纸绘制——螺柱图 8.2 抽壳操作——三孔插座 8.3 三维组合——复合插座
8.4 图形输出——设置打印过程 8.5 本章知识点总结 8.6 热身实战

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>