

<<高手过招>>

图书基本信息

书名：<<高手过招>>

13位ISBN编号：9787121055584

10位ISBN编号：7121055589

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业

作者：互动空间

页数：418

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>

<<高手过招>>

内容概要

AutoCAD 2007是Autodesk公司最新推出的一款功能强大的图形设计软件,《高手过招:AutoCAD 2007机械图形设计艺术》将该软件的典型功能和使用技巧以实例的形式,从艺术设计的角度深入浅出地介绍给读者,主要包括机械及AutoCAD基础、绘制简单机械图形、绘制特殊机械图形、绘制标准件及常用件、绘制零件图、绘制装配图、绘制轴测图等。

书籍目录

第1章 机械图形设计及AutoCAD基础1.1 机械图形及其表现方法1.1.1 机械设计概述1.1.2 投影的基本概念1.1.3 三视图的形成1.2 了解机械制图标准1.2.1 图纸幅面规格1.2.2 绘图比例1.2.3 图线1.2.4 字体1.2.5 尺寸标注1.3 AutoCAD 2007基础1.3.1 AutoCAD 2007的工作界面1.3.2 选择图形对象1.3.3 视图控制1.3.4 图形文件管理1.4 知识点评1.4.1 设置绘图区的颜色1.4.2 设置文件的默认保存类型1.5 巩固与提高第2章 绘制简单机械图形2.1 点线绘图和编辑基础2.1.1 线条绘制基础2.1.2 图形绘制基础2.1.3 图形的编辑操作2.2 典型实例2.2.1 绘制端盖主视图2.2.2 绘制阀盖俯视图2.2.3 绘制螺母俯视图2.2.4 绘制连接件2.2.5 绘制座体轮廓2.3 触类旁通2.3.1 绘制盘盖主视图2.3.2 绘制法兰盘俯视图2.3.3 绘制压盖俯视图2.4 知识点评2.4.1 绘制圆角或倒角矩形2.4.2 使用阵列复制图形2.5 巩固与提高第3章 绘制特殊机械图形3.1 绘制基础3.1.1 绘制连接线条3.1.2 绘制剖视图3.1.3 绘制剖面图3.2 典型实例3.2.1 绘制机械图形3.2.2 绘制吊钩3.2.3 绘制锁钩3.2.4 绘制阀体3.2.5 绘制轴套剖面图3.3 触类旁通3.3.1 绘制手柄3.3.2 绘制复杂机械图形3.4 知识点评3.4.1 图案填充3.4.2 渐变色填充3.5 巩固与提高第4章 绘制标准件及常用件4.1 标准件及常用件基础4.1.1 螺纹4.1.2 键4.1.3 弹簧4.2 典型实例4.2.1 绘制圆锥销4.2.2 绘制螺栓4.2.3 绘制螺母4.3 触类旁通4.3.1 绘制柱塞4.3.2 绘制十字槽沉头螺钉4.3.3 绘制内六角螺钉4.4 知识点评4.4.1 斜度4.4.2 锥度4.5 巩固与提高第5章 绘制零件图5.1 零件图基础5.1.1 视图的选择5.1.2 尺寸基准5.2 典型实例5.2.1 绘制圆柱齿轮5.2.2 绘制轴5.2.3 绘制拉杆5.3 触类旁通5.3.1 绘制低速轴5.3.2 绘制拨叉5.4 知识点评5.4.1 线性标注5.4.2 对齐标注5.4.3 弧长标注5.4.4 角度标注5.4.5 基线标注5.4.6 连续标注5.4.7 引线标注5.5 巩固与提高第6章 绘制装配图6.1 装配图基础6.1.1 装配图视图的选择6.1.2 装配图的特殊表达方法6.2 高手解析6.3 高手指导6.4 高手点评6.4.1 创建内部块6.4.2 创建外部块6.4.3 插入图块6.5 巩固与提高第7章 绘制轴测图7.1 轴测图基础7.1.1 轴测图的分类7.1.2 轴测图的画法7.1.3 如何在AutoCAD中绘制轴测图7.2 高手解析7.2.1 绘制盘盖轴测图7.2.2 绘制轴承座轴测图7.2.3 绘制活动钳身轴测图7.3 高手指导7.3.1 绘制泵轴轴测图7.3.2 绘制阀盖轴测图7.4 高手点评7.4.1 尺寸标注轴测图7.4.2 在轴测图中添加文字标注7.5 巩固与提高第8章 绘制模型图8.1 实体模型基础8.1.1 三维坐标系8.1.2 三维绘图命令8.1.3 三维编辑命令8.2 高手解析8.2.1 绘制固定钳身8.2.2 绘制虎钳螺母8.2.3 绘制活动钳身8.2.4 绘制螺钉8.2.5 绘制螺杆及其他模型8.3 高手指导8.3.1 绘制轴8.3.2 绘制齿轮8.4 高手点评8.4.1 设置观察角度8.4.2 设置视图点8.4.3 正交视图与等轴测视图8.4.4 三维动态观察8.5 巩固与提高第9章 绘制壳体零件9.1 绘图基础9.2 高手解析9.2.1 绘制壳体零件图9.2.2 绘制壳体模型图9.3 高手指导9.3.1 绘制端盖零件图9.3.2 绘制端盖模型图9.4 高手点评9.5 巩固与提高

<<高手过招>>

编辑推荐

无论是初学者，还是具有一定软件基础的读者，都迫切希望买到一本适合自己学习的书。通过《高手过招:AutoCAD 2007机械图形设计艺术》，可以快速掌握软件的典型功能和核心技术，使自己的实战水平得到长足的提高。

<<高手过招>>

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>