

<<AutoCAD2010工程制图 >>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010工程制图 第3版>>

13位ISBN编号：9787111288558

10位ISBN编号：7111288556

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李茈淼 等著

页数：269

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 2010工程制图（第3版）》将画法几何、工程制图和计算机应用等知识有机地结合起来，在进行知识点讲解的同时，列举了大量的实例，读者，可以边学习边操作，轻松地学习工程制图及有关国家标准，快速掌握AutoCAD 2010的使用方法和技巧。

《AutoCAD 2010工程制图（第3版）》的特点是，采用具体的实例讲解了AutoCAD的新增功能，如工具选项板、尺寸和几何约束、外部参照、文字、查询、拼图打印、AutoCAD的新功能等内容。

《AutoCAD 2010工程制图（第3版）》可作为高等院校的CAD课程教材，也可供工业设计领域的工程技术人员，以及CAD / CAM研究与应用人员参阅。

## 书籍目录

前言第1章于AutoCAD 2010的基础知识1.1 AutoCAD 2010的启动和退出1.2 AutoCAD 2010的界面1.3 文件管理1.4 命令1.5 图形的选择方式1.6 精确的绘图方式1.7 约束1.8 工具选项板1.9 习题第2章 设置绘图样板2.1 设置绘图区背景和显示精度2.2 设置尺寸关联、显示线宽和右键功能2.3 设置捕捉标记大小和拾取框大小2.4 设置图形单位和图形界限2.5 设置图层2.6 设置文字样式2.7 设置尺寸标注样式2.8 绘制图框和标题栏2.9 保存样板文件2.10 设计中心2.11 习题第3章 平面图形3.1 绘制套圈3.2 绘制底板3.3 圆弧连接3.4 三视图3.5 斜视图3.6 旋转剖视图3.7 习题第4章 图块 / 外部参照 / 文字 / 查询4.1 图块4.2 动态块4.3 外部参照4.4 文字4.5 查询4.6 习题第5章 三维图形5.1 用户坐标系和三维形体的显示5.2 三维导航工具5.3 绘制二维等轴测图5.4 绘制三维轴测图5.5 剖切和切割实体5.6 装配组合立体图5.7 三维到二维的转换5.8 习题第6章 尺寸标注6.1 用3种方式标注尺寸公差6.2 标注引线6.3 标注形位公差6.4 使用夹点编辑6.5 普通编辑方法6.6 使用标注编辑工具6.7 习题第7章 绘制机械零件图7.1 几个绘图技巧7.2 绘制零件图7.3 习题第8章 绘制机械装配图8.1 装配图的特点和绘图方法8.2 直接绘制二维装配图8.3 装配图中的序号和代号8.4 装配图中的明细表8.5 根据已有零件拼装二维装配图8.5.1 导入零件图的方法8.5.2 拼装管钳8.6 创建管钳图样集8.7 习题第9章 AutoCAD的新功能9.1 参数化图形9.2 参数化的“三维”机械传动装置9.3 动态块中的约束9.4 自定义Ribbon界面9.5 网格建模9.6 图案填充9.7 反转命令与样条曲线编辑9.8 输出PDF和附着PDF底图第10章 打印10.1 在模型空间打印10.2 在图纸空间打印10.3 拼图打印

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>