

<<AutoCAD2010机械绘图一体化>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010机械绘图一体化教程>>

13位ISBN编号：9787533157210

10位ISBN编号：7533157214

出版时间：2011-1

出版时间：山东科技

作者：王进军//庞恩泉

页数：312

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>

<<AutoCAD2010机械绘图一体化>>

内容概要

《AutoCAD2010机械绘图一体化教程》编者王进军、庞恩泉根据初学者的学习特点，对课程的教学内容、顺序进行了重新组合，将绘图过程常用的绘制命令、编辑命令、图层及图形的缩放显示等内容单独编成了一个模块，使初学者能够快速入门，避免了在学习了大量的操作命令后，仍不能将所学知识综合运用的弊端；将零件图、装配图的绘制及三维绘图等内容单独编成模块，侧重了机械绘图的实际应用，同时注意遵守我国国家标准的有关规定；本书编写采用了任务驱动的编写方式，在所学知识中配以大量的机械绘图实例，教师、学生能够边讲边练，讲练结合，融“教、学、做”为一体，使学生快速、熟练掌握操作命令的使用方法，熟练利用AutoCAD所提供的绘图功能方便、快捷地绘制机械工程图样和进行三维零件造型。

本书既可作为高职高专院校相关专业的通用教材，又可作为自学者或工程技术人员的参考用书。

<<AutoCAD2010机械绘图一体化>>

书籍目录

模块一 AutoCAD 2010基础知识

- 任务一 启动AutoCAD 2010
- 任务二 AutoCAD 2010工作界面
- 任务三 认识AutoCAD 2010命令
- 任务四 AutoCAD 2010坐标系
- 任务五 图形文件管理
- 综合练习

模块二 基本二维绘图

- 任务一 基本绘图命令——绘制轴承示意图
- 任务二 基本编辑命令——绘制底板
- 任务三 图层——绘制支架
- 任务四 精确绘图——绘制拨叉
- 任务五 缩放显示图形——绘制棘轮
- 任务六 绘制虎头钩平面图形
- 综合练习

模块三 绘图命令

- 任务一 构造线——绘制正交圆柱相贯线
- 任务二 多段线——绘制交通指示标志
- 任务三 圆弧——绘制曲线扳手
- 任务四 点和样条曲线——绘制波浪线
- 任务五 椭圆和椭圆弧——绘制支架
- 任务六 图案填充及编辑——绘制剖视图
- 综合练习

模块四 图形编辑

- 任务一 复制、旋转、缩放和阵列——绘制五星红旗
- 任务二 移动、延伸、镜像和拉伸——绘制减速器轴
- 任务三 打断于点和打断——绘制轴承座
- 任务四 倒角和圆角——绘制齿轮
- 任务五 合并、分解和夹点编辑——绘制六角扳手
- 综合练习

模块五 文字和表格

- 任务一 设置文字样式
- 任务二 输入文字和编辑文字
- 任务三 绘制表格
- 综合练习

模块六 尺寸标注

- 任务一 设置标注样式
- 任务二 标注尺寸——标注齿轮尺寸
- 任务三 标注编辑——编辑底座尺寸
- 综合练习

模块七 块

- 任务一 块的创建和属性定义
- 任务二 块的插入
- 任务三 块的属性编辑
- 综合练习

<<AutoCAD2010机械绘图一体化>>

模块八 二维绘图综合实例

任务一 样板文件的创建

任务二 绘制泵盖零件图

任务三 绘制机油泵装配图

综合练习

模块九 三维绘图

任务一 创建基本三维实体——绘制石桌

任务二 用户坐标系UCS——绘制轴承座

任务三 三维综合应用——绘制端盖

综合练习

模块十 布局、打印

任务一 在模型空间打印

任务二 在图纸空间打印

综合练习

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>