第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

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