

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010中文版机械绘图实例教程 第4版>>

13位ISBN编号：9787111288367

10位ISBN编号：711128836X

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张永茂 等著

页数：354

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

本书通过大量典型实例详细地介绍了AutoCAD 2010中文版各种命令的操作方法以及利用AutoCAD 2010中文版绘制零件图、装配图、轴测图和三维造型的方法。

书中还介绍了很多作者在教学过程和实际操作中摸索出来的绘图技巧，这些技巧独到而且实用，可以帮助读者全面提高绘图技能。

书中每个实例均附有二维平面图和相应的三维实体图形，为读者看图提供了方便。复杂的实例中还附有操作流程，便于读者对照操作。

本书可供大中专院校和职业学校的学生使用，也可供工程技术人员参考。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 AutoCAD 2010中文版入门1.1 AutoCAD 2010中文版的界面1.2 AutoCAD 2010中文版图形管理1.2.1 新建图形文件1.2.2 打开图形文件1.2.3 保存图形文件1.3 退出AutoCAD 2010中文版1.4 小结1.5 习题第2章 设置工作空间和图层2.1 设置工作空间2.1.1 设置二维工作空间2.1.2 二维工作空间常用工具栏的功能2.1.3 设置三维工作空间2.1.4 三维工作空间常用工具栏的功能2.1.5 保存工作空间2.1.6 锁定工作空间2.2 设置图层2.3 保存和恢复图层2.3.1 保存图层2.3.2 恢复图层2.4 图层工具2.5 小结2.6 习题第3章 确定点的位置3.1 人工定位——坐标输入法3.1.1 命令行输入坐标3.1.2 动态输入坐标3.2 智能定位3.2.1 利用栅格和捕捉模式定位3.2.2 利用对象捕捉定位3.2.3 利用正交模式定位3.2.4 利用极轴追踪模式定位3.2.5 利用对象捕捉追踪模式定位3.3 几何约束3.3.1 几何约束的类型3.3.2 自动约束3.4 小结3.5 习题第4章 缩放显示图形4.1 全部缩放和范围缩放4.1.1 全部缩放4.1.2 范围缩放4.2 窗口缩放和缩放上一个4.2.1 窗口缩放4.2.2 缩放上一个4.3 实时缩放和实时平移4.3.1 实时缩放4.3.2 实时平移4.4 小结4.5 习题第5章 绘制二维图形5.1 绘制直线5.1.1 “直线”命令5.1.2 绘制细弹簧折线图5.1.3 绘制钩头楔键主视图5.2 绘制构造线5.2.1 “构造线”命令中的选项5.2.2 绘制切槽凸字形立体的三视图5.3 绘制正多边形5.3.1 “正多边形”命令5.3.2 绘制正五棱柱的俯视图5.3.3 绘制正六棱柱的俯视图5.4 绘制矩形5.4.1 “矩形”命令5.4.2 绘制平头平键主视图5.4.3 绘制从动齿轮轴主视图5.4.4 绘制深沟球轴承示意图5.4.5 绘制圆头平键俯视图5.4.6 根据面积绘制矩形.....第6章 编辑图形第7章 文字和表格第8章 常用符号——创建块第9章 创建标注第10章 创建样板图形第11章 绘制零件图第12章 绘制装配图第13章 绘制正等轴测图第14章 三维造型基础第15章 创建复杂三维实体第16章 三维造型综合实例第17章 打印出图

编辑推荐

高等院校规划教材，计算机应用技术系列 免费提供电子教案

#### 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>