

<<AutoCAD 2010工程绘图教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010工程绘图教程>>

13位ISBN编号：9787040341386

10位ISBN编号：7040341387

出版时间：2012-4

出版时间：高等教育出版社

作者：李世兰，周家泽 编

页数：212

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>

<<AutoCAD 2010工程绘图教程>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材修订版：AutoCAD 2010工程绘图教程》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《AutoCAD2006工程绘图教程》（李世兰主编）的修订版。本书通过大量实例，详细讲解用AutoCAD2010绘制工程图的基本方法和操作技巧，形象直观，通俗易懂，可操作性强。

通过学习，结合一定的上机操作训练，可使读者在短时间内，熟练掌握使用AutoCAD2010绘制二维平面图、零件图、装配图及三维实体建模的方法与操作技巧。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材修订版：AutoCAD 2010工程绘图教程》可作为本科、高职高专和中职工科各专业计算机绘图课程的教材或机械制图、工程制图等课程的配套教材，也可作为AutoCAD的培训教材或各类工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010基础知识与基本操作1.1 AutoCAD 2010的启动与退出1.1.1 AutoCAD 2010的启动1.1.2 AutoCAD 2010的退出1.2 AutoCAD 2010用户界面1.2.1 用户界面简介1.2.2 菜单1.2.3 绘图区1.2.4 常用工具栏1.2.5 状态栏1.2.6 命令提示窗口1.2.7 切换工作空间按钮1.2.8 菜单浏览器1.2.9 快速访问工具栏1.2.10 光标1.3 《CAD工程制图规则》摘录1.3.1 基本图线的颜色1.3.2 CAD工程图的管理1.3.3 图线组别1.3.4 字体1.3.5 标题栏和明细栏1.3.6 图纸幅面1.4 AutoCAD 2010基础知识1.4.1 对话框1.4.2 实体1.4.3 当前显示范围1.4.4 坐标系1.4.5 绘图单位及精度1.4.6 绘图界限1.5 AutoCAD 2010基本操作与技巧1.5.1 开始一张新图1.5.2 打开一个已有的图形文件1.5.3 存储图形文件1.5.4 点的指定方法1.5.5 绘图、修改命令的调用方法1.5.6 绘图命令应用实例1.5.7 修改命令应用实例1.5.8 多段线应用实例1.5.9 选择对象1.6 图层、线型和颜色1.7 图块及其属性1.7.1 图块的定义1.7.2 图块的存盘1.7.3 图块的插入1.7.4 图块的属性与编辑1.7.5 实例1.8 高级编辑技巧及其他操作1.8.1 挟持点编辑操作1.8.2 对象特性编辑1.8.3 特性匹配1.8.4 视窗显示控制1.8.5 修改绘图区背景色1.8.6 功能键1.8.7 辅助工具1.8.8 对象信息查询1.9 综合练习与指导第2章 二维平面图的绘制2.1 创建图形样板文件2.1.1 图形样板的创建2.1.2 图形样板的调用2.2 平面图的绘制实例2.2.1 二维平面图的绘制实例2.2.2 正等轴测图的绘制实例2.2.3 平面图形的绘制实例2.3 综合练习与指导第3章 零件图的绘制3.1 零件图的绘制实例3.1.1 球塞零件图的绘制3.1.2 阀杆零件图的绘制3.1.3 阀盖零件图的绘制3.2 综合练习与指导第4章 装配图的绘制4.1 装配图样板文件的创建与调用4.1.1 装配图样板的创建方法4.1.2 样板图的调用4.2 装配图的绘制4.2.1 装配图的绘制方法和步骤4.2.2 装配图的绘制实例4.3 综合练习与指导第5章 三维实体建模5.1 三维实体建模的基本方法5.2 进入三维实体建模环境5.3 较简单的三维实体建模5.3.1 基本体的三维实体建模实例5.3.2 简单体的三维实体建模实例5.4 组合体的三维实体建模5.4.1 组合体的形体分析5.4.2 组合体的三维实体建模实例5.5 综合练习与指导第6章 图形输出6.1 打印设置及输出图形6.1.1 添加打印输出设备驱动程序6.1.2 进行页面参数设置6.1.3 输出图形6.2 打印时的常见问题6.2.1 打印与颜色6.2.2 图层的设置6.2.3 不可打印层6.2.4 打印时易出现的异常问题及处理方法附录一 学时及分配 (仅供参考) 附录二 几种异常情况的快速处理附录三 部分符号的控制序列附录四 常用的快捷键与功能键附录五 用AutoCAD建模、渲染后的实体参考文献

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>