

<<AutoCAD 2010经典案例集>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010经典案例集锦>>

13位ISBN编号：9787030277718

10位ISBN编号：7030277716

出版时间：2010-6

出版时间：科学出版社

作者：蒋军军，孙志强，刘松云 编著

页数：352

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>

前言

首先,感谢您选择并阅读本书。

说到AutoCAD,也许大家并不陌生,它起源于20世纪80年代,是由美国Autodesk公司为了在计算机上应用CAD技术而开发的绘图程序。

经过版本的不断更新,现已成为国际上广为流行的制图工具,能够绘制出任意二维及三维图形。

本书以“案例集锦”的形式介绍了AutoCAD2010的常见绘图技术,其中包括机械图形的绘制、建筑图形的绘制、室内平面图的绘制、室内家具及装饰的绘制、工业产品模型的绘制、电子电气图形的设计等。

本书具有以下特点:(1)涉及范围广。

书中案例包括机械图形的绘制、建筑图形的绘制、工业产品模型的绘制、电子电气图形的绘制等。

(2)CAD热点应用。

由于AutoCAD绘图速度快、精度高,因此在零件设计、机械制图、建筑制图、家居设计等方面的应用优点十分突出。

(3)专业的指导。

本书由在职AutoCAD资深设计师精心编著,所有实例均经过精挑细选,为初中级读者量身打造。

(4)超长视频教学。

在本书配套的光盘中,不仅附带了案例所用的素材及源文件,还包含了大部分案例的完整教学视频,从而以更加直观的形式教会读者。

本书以AutoCAD2010为写作蓝本,以案例为写作形式,以实际应用为写作目标,通过对各案例的全面细致的介绍,使读者轻松掌握AutoCAD2010的使用方法 & 技巧。

接下来,让我们了解一下本书的其他创新点:(1)抛砖引玉式的讲解。

在详细讲解每一案例之前,首先对该案例进行“阶段性”分析,如下图所示。

读者可以先进行尝试性绘制,以便充分发挥读者的想象力和动手能力。

如果遇到困难,则可以通过阅读本书来进行解决。

<<AutoCAD 2010经典案例集>>

内容概要

本书是一本关于AutoCAD 2010的案例教程，其中涉及内容包含机械图形的绘制、建筑图形的绘制、室内平面图的绘制、室内家具及装饰的绘制、工业产品模型的绘制、电子电气图形的设计等。

本书以服务读者为出发点，力求将CAD绘图技术讲解透彻。

书中内容翔实、图文并茂，用语简单、通俗易懂，非常适合读者在学习新版本的CAD软件技术时使用。

本书案例分类明确、结构清晰，讲解细致，具有很强的实用性。

同时，随书还附赠了1张多媒体光盘，其中不仅包含了全部案例的源文件，还包含大部分案例操作视频，以及常见的绘图图块文件。

本书既适合AutoCAD初、中级读者使用，还适合从事工程制造、建筑设计和装潢设计等行业专业技术人员阅读。

同时也是工科院校相关专业师生及AutoCAD制图爱好者不可多得的参考用书。

书籍目录

1 机械图形的绘制 1.1 绘制三角垫片 1.2 绘制六角螺母 1.3 绘制带颈法兰 1.4 绘制弧形弹簧 1.5 绘制圆柱齿轮 1.6 绘制锥形齿轮 1.7 绘制轴承零件图 1.8 绘制链轮零件图 1.9 绘制法兰盘零件图 1.10 绘制轴承支座零件图 1.11 绘制齿轮油泵零件图 1.12 绘制简单平键装配图

2 建筑图形的绘制 2.1 楼梯平面图的绘制 2.2 厨房剖面图的绘制 2.3 客厅剖面图的绘制 2.4 凉亭立面图的绘制 2.5 别墅立面图的绘制 2.6 雨棚结构施工图的绘制 2.7 公园围墙的绘制 2.8 小区楼层平面图的绘制 2.9 高层住宅立面图的绘制 2.10 高层住宅剖视图的绘制

3 室内平面图的绘制 3.1 客厅平面图的绘制 3.2 卫生间平面图的绘制 3.3 书房平面图的绘制 3.4 卧室平面图的绘制 3.5 厨房及餐厅平面图的绘制 3.6 两居室平面图的绘制 3.7 办公室平面图的绘制 3.8 小型宾馆平面图的绘制 3.9 电路示意图的绘制

4 室内家具及装饰的绘制 4.1 室内墙体的绘制 4.2 衣橱的绘制 4.3 沙发的绘制 4.4 办公桌的绘制 4.5 休闲茶几的绘制 4.6 台灯的绘制 4.7 休闲椅的绘制 4.8 电视柜的绘制 4.9 床的绘制 4.10 卧室效果的绘制

5 工业产品模型的绘制 5.1 手柄模型的绘制 5.2 支座模型的绘制 5.3 平键轴模型的绘制 5.4 球轴承模型的绘制 5.5 箱体模型的绘制 5.6 三通模型的绘制 5.7 饮料瓶模型的绘制 5.8 数码相机模型的绘制 5.9 雨伞模型的绘制 5.10 羽毛球模型的绘制 5.11 烟灰缸模型的绘制 5.12 衣架模型的绘制

6 电子电气图形的设计 6.1 绘制半导体 6.2 绘制开关 6.3 绘制信号灯和电铃 6.4 绘制变压器 6.5 绘制电压表测量线路图 6.6 绘制电流表测量线路图 6.7 绘制单片机线路图 6.8 绘制无源元件(电容、电阻和电感) 6.9 绘制灯光 / 换色系统连接示意图 6.10 绘制变频柜综合控制屏线路图

章节摘录

插图：

<<AutoCAD 2010经典案例集>>

编辑推荐

《AutoCAD 2010经典案例集锦》：精讲，Step by step方式讲解，易学易用。实用，分类明确，步骤清晰，即学即用。
超值，300分钟案例操作视频，1800个实用图块及全部源文件，速学速用。

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>