

<<AutoCAD2011上机指导与练>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2011上机指导与练习>>

13位ISBN编号：9787560628325

10位ISBN编号：756062832X

出版时间：2012-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：徐亚娥 主编

页数：95

字数：144000

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>

## <<AutoCAD2011上机指导与练>>

### 内容概要

《autocad2011上机指导与练习（第二版）（高职）》以大量的机械图样为实例，由浅入深、循序渐进地介绍了用autocad 2011软件绘制机械图样的方法与技巧。

全书共分七章，内容分别为cad基本操作、二维平面图形的绘制、轴测图的绘制、三维立体图形的绘制、标准件与零件图的绘制、零件图的尺寸和技术要求的标注以及装配图的绘制。绘图内容与机械制图内容相适应。

《autocad2011上机指导与练习（第二版）（高职）》可作为autocad课程的辅助参考书、课后上机实训的指导书，也适合于高职高专学校的师生及有关工程技术人员使用。对于自学autocad的读者，本书也是一本较为实用的上机练习指导书。

书籍目录

第一章cad基本操作

实例一边框及标题栏的绘制

实例二图案填充与文字标注

实例三表格绘制

实训练习一基本操作练习

第二章二维平面图形的绘制

实例一简单平面图形的绘制

实例二风扇平面图形的绘制

实例三二维平面图形的绘制

实例四吊钩平面图形的绘制

实例五房屋平面图形的绘制

实训练习二二维平面图形的绘制

第三章轴测图的绘制

实例一平面立体正等轴测图的绘制

实例二带回转面体正等轴测图的绘制

实例三切割式组合体正等轴测图的绘制

实训练习三轴测图的绘制

第四章三维立体图形的绘制

实例一轴支架三维图形的绘制

实例二叠加式组合体立体图的绘制

实例三切割式组合体立体图的绘制

实例四立体图的三维阵列方法

实例五三维立体剖视图的绘制

实例六绕旋转轴生成立体图的方法

实例七立体图的尺寸标注方法

实例八弯管接头立体图的绘制

实训练习四三维立体图的绘制

第五章标准件与零件图的绘制

实例一直齿圆柱齿轮

实例二弹簧

实例三推力球轴承

实例四轴的零件图

实训练习五标准件与零件图的绘制

第六章零件图的尺寸和技术要求的标注

实例曲柄零件图的尺寸和技术要求的标注

实训练习六零件图的尺寸和技术要求的标注

第七章装配图的绘制

实例旋塞装配图的绘制

实训练习七装配图的绘制

参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 用户坐标系：通常情况下，用户坐标系与世界坐标系是重合的。

在绘图过程中，用户根据需要可以通过移动坐标系的原点位置、旋转坐标轴的方向来建立新的用户坐标系（简称UCS）。

（3）坐标的输入：在绘图过程中，用户通常用坐标输入准确指定点的位置。

常用的输入坐标有绝对直角坐标、相对直角坐标和相对极坐标。

绝对直角坐标：以坐标原点为基准确定点的位置。

在二维平面上绘图的格式为：X, Y。

相对直角坐标：以前一点为基准确定点的位置。

在二维平面上绘图的格式为：@X, Y。

相对极坐标：以某一点相对于极点的距离和该点与极点的连线与x轴正方向所成夹角确定点的位置。

绝对极坐标的极点为原点，相对极坐标的极点为上一个操作点。

在二维平面上绘图的格式为：@距离

### 编辑推荐

《高职高专机电类专业“十二五”规划教材:AutoCAD2011上机指导与练习(第2版)》充分考虑了国家关于改革高职高专培养模式的情况,注重实用性、针对性、专业性、可操作性,突出实践能力的培养,遵循“以应用为目的,以必需、够用为度”的原则。

全书以机械制图体系为主线,将有关的机械制图知识贯穿到CAD绘图中,并通过典型机械图样图例的指导及与所指导内容相配套的练习,使计算机绘图的学习与机械图样的绘制有机结合,便于读者掌握用AutoCAD2011软件绘制机械图样的方法。

在内容编排上紧扣AutoCAD教材内容与机械制图内容,将机械制图知识与CAD知识融于一体,实例及练习取材全部来自作者多年在教学中收到良好效果的机械图样,便于学生应用CAD软件绘制机械图样。

。

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>