

<<AutoCAD简明教程暨习题集>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD简明教程暨习题集>>

13位ISBN编号：9787561149157

10位ISBN编号：7561149158

出版时间：2009-6

出版时间：大连理工大学出版社

作者：冯纪良 主编

页数：168

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

《新世纪高职高专机电类课程规划教材：AutoCAD简明教程暨习题集》具有以下特点：

1.本教材采用由易到难、循序渐进的方式训练计算机绘图能力，初学者能由浅入深、由简到繁地掌握计算机绘图技术。

2.本教材在编排方面充分考虑到教学训练的特点，一改其他计算机书籍手册型的编写方式。在教学时始终与实际应用相结合，学以致用原则贯穿全书，使读者对绘图命令能够更直观形象地理解，有利于培养读者应用AutoCAD独立完成绘图设计的能力。

3.本教材描述操作步骤时，多采用命令行和菜单的形式，未采用对话框方式。

4.本教材所选题目既有代表性又有典型性，既有传统题目又有创新练习，内容广泛，难易程度呈梯度排列，教师可根据需要，灵活选用。

本教材共分两个部分：第一部分是教程，主要内容为绘制直线元素的图形（不标注尺寸）、绘制四个相切圆的图形、绘制菊花形图形、绘制平面图形、绘制轴零件图、轴的三维实体造型、板类零件的实体造型、组合体类零件的实体造型；第二部分是习题，主要内容为笔试参考题和上机操作习题。

## <<AutoCAD简明教程暨习题集>>

### 书籍目录

教程一 绘制直线元素的图形(不标注尺寸)

教程二 绘制四个相切圆的图形

教程三 绘制菊花形图形

教程四 绘制平面图形

教程五 绘制轴零件图

教程六 轴的三维实体造型

教程七 板类零件的实体造型

教程八 组合体类零件的实体造型

笔试参考题

习题一

习题二

习题三

习题四

习题五

习题六

习题七

习题八

## 章节摘录

版权页：插图：10.创建新的用户坐标系 命令：ucsj 当前UCS名称：世界 输入选项[新建(N) / 移动(M) / 正交(G) / 上一个(P) / 恢复(R) / 保存(S) / 删除(D) / 应用(A) / ? / 世界(W)]：0 指定新原点：0, 0, 15 命令：ucs 当前UCS名称：没有名称 输入选项[新建(N) / 移动(M) / 正交(G) / 上一个(P) / 恢复(R) / 保存(s) / 删除(D) / 应用(A) / ? / 世界(W)]：Y 指定绕Y轴的旋转角度：-90 11.在新坐标系下，创建 20×25的圆柱体 命令：cylinder 当前线框密度：ISOLINES=4 指定圆柱体底面的中心点或[椭圆(E)]：指定圆柱体底面的半径或[直径(D)]：10 指定圆柱体高度或[另一个圆心(C)]：25 当前线框密度：ISOLINES=4 指定圆柱体底面的中心点或[椭圆(E)]：指定圆柱体底面的半径或[直径(D)]：14 指定圆柱体高度或[另一个圆心(C)]：30 17.用布尔差集运算 18.用切开命令将形体一分为二 命令：slice 选择对象：选择对象：指定切面上的第一个点，依照[对象(O) / Z轴(Z) / 视图(V) / XY平面(XY) / YZ平面(YZ) / ZX平面(ZX) / 三点(3)]：指定平面上的第二个点：指定平面上的第三个点：在要保留的一侧指定点或[保留两侧(B)]：B。

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>