

## <<AutoCAD机械制图实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图实例教程>>

13位ISBN编号：9787114095962

10位ISBN编号：7114095961

出版时间：2012-1

出版时间：人民交通出版社

作者：马艳芳，等 编

页数：295

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机械制图实例教程>>

### 内容概要

《高职高专铁路机械化维修技术专业规划教材：AutoCAD机械制图实例教程》采用实例教学模式组织知识内容，对AutoCAD机械制图进行了系统介绍。

《高职高专铁路机械化维修技术专业规划教材：AutoCAD机械制图实例教程》分二维绘图和三维建模两大部分，共有9个教学任务，每个教学任务包括若干典型教学实例，每个实例包括实例分析、相关知识、任务实施、知识总结与拓展四个教学环节，突出专业特色，适应教学改革新模式，提高教学效果。

## <<AutoCAD机械制图实例教程>>

### 书籍目录

第一篇 AutoCAD二维图形绘制任务1 绘制简单二维图形实例1-1 绘制七边形实例1-2 绘制五角星实例1-3 绘制太极图实例1-4 绘制运动场跑道实例1-5 绘制星状图实例1-6 绘制脸谱实例1-7 绘制表盘实例1-8 用AutoCAD的方法获取非规则型材的几何性质参数实例1-9 绘制靶标与贝壳任务2 绘制综合二维图形实例2-1 绘制曲线图形实例2-2 绘制轴承座的三面投影图任务3 给图形注写文字实例3-1 填写标题栏中的文字实例3-2 利用属性块绘制明细栏任务4 图形的尺寸标注实例标注二级斜齿轮减速器底座图形的尺寸任务5 绘制专业图实例5-1 绘制阶梯轴实例5-2 绘制二级斜齿轮减速器底座实例5-3 绘制二级斜齿轮减速器装配图任务6 图形的打印输出实例图形的打印第二篇 AutoCAD三维模型制作任务7 建立三维实体模型实例7-1 制作骰子模型实例7-2 制作五星的三维模型实例7-3 制作抽屉剖切模型实例7-4 制作笔架模型实例7-5 制作茶壶模型实例7-6 制作排球模型任务8 建立零部件三维实体模型实例8-1 制作阶梯轴模型实例8-2 制作斜齿轮模型实例8-3 制作二级斜齿轮减速器箱体模型实例8-4 制作二级斜齿轮减速器模型任务9 将三维实体模型转化成三视图实例将物体的三维模型转化成三视图参考文献

章节摘录

(1) 更改图形窗口的背景颜色 AutoCAD图形窗口的背景颜色默认为黑色，可通过下面的步骤改变它的背景颜色。

打开“选项”对话框的“显示”选项卡，单击“颜色”按钮将弹出“图形窗口颜色”对话框，在“颜色”的下拉列表中选择“白色”，单击“应用并关闭”按钮，这时图形窗口颜色被改变成白色。

(2) 调整圆弧、圆和椭圆显示的平滑度 如果将绘制好的圆弧和圆实时放大，会发现圆弧和圆的轮廓线变得不平滑，通过下面的步骤可调整轮廓线的平滑度。

打开“选项”对话框的“显示”选项卡，在“显示精度”选项组中的“圆弧和圆的平滑度”选项中输入“2000”。

此处的有效取值范围为1到20000，默认设置为1000，输入的值越高，生成的对象越平滑，重生成、平移和缩放对象所需的时间也就越多。

(3) 更改自动捕捉标记的颜色和大小 调整自动捕捉标记的大小 打开“选项”对话框的“草图”选项卡，在“自动捕捉标记大小”栏中，调整自动捕捉标记的大小。

调整自动捕捉标记的颜色 打开“选项”对话框的“草图”选项卡，在“自动捕捉设置”选项组中单击“颜色”按钮，将弹出“图形窗口颜色”对话框，在“颜色”的下拉列表中选择红色，单击“应用并关闭”。

进行对象捕捉时自动捕捉标记将变为红色。

注意：自动捕捉标记的颜色与图形窗口颜色要匹配，如果图形窗口颜色为白色，自动捕捉标记颜色要设成蓝色，以求醒目。

.....

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>