第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009中文版机械制图 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版机械制图快速入门>>

13位ISBN编号：9787115204622

10位ISBN编号：7115204624

出版时间：2009-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇，时国庆，姜军　编著

页数：200

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书实用性强，结合实例讲解AutoCAD应用知识，重点培养读者的AutoCAD绘图技能，提高解决实际问题的能力。

全书共10章，主要内容包括AutoCAD用户界面及基本操作，创建及设置图层，绘制二维基本对象，编辑图形，书写文字及标注尺寸，查询图形信息，应用图块及外部参照，绘制典型零件图及装配图的方法和技巧，图形输出及创建三维实体模型等。

本书内容丰富、条理清晰、讲解透彻、易于掌握。

可供各类机械制图培训班作为教材使用，也可供广大工程技术人员及大学和高等专业学校的学生自学参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 AutoCAD绘图环境及基本操作 1.1 了解用户界面及学习基本操作 1.2 设置图层、线型、线宽及颜色 1.3 习题 第2章 绘制线段、平行线及圆 2.1 画线的方法 2.2 画斜线、切线、圆及圆弧连接 2.3 综合练习——绘制曲轴零件图 2.4 习题 第3章 绘制多边形、椭圆及填充剖面图案 3.1 绘制多边形、阵列及镜像对象 3.2 多段线、等分点、断裂线及填充剖面图案 3.3 面域造型 3.4 综合练习——阵列对象及填充剖面图案 3.5 习题 第4章 编辑图形 4.1 改变图形位置、调整图形倾斜方向及形状 4.2 关键点编辑方式 4.3 编辑图形元素属性 4.4 综合练习——绘制定位板零件图 4.5 习题 第5章 书写文字及标注尺寸 5.1 书写文字的方法 5.2 创建表格对象 5.3 标注尺寸的方法 5.4 利用角度尺寸样式簇标注角度 5.5 标注尺寸公差及形位公差 5.6 引线标注 5.7 编辑尺寸标注 5.8 综合练习——尺寸标注综合训练 5.9 习题 第6章 查询信息、块及外部参照 第7章 零件图 第8章 AutoCAD产品设计方法及装配图 第9章 打印图形 第10章 三维建模

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第3章 绘制多边形、椭圆及填充剖面图案 通过学习本章，读者可以学会怎样创建多边形、椭圆、多段线、断裂线及填充剖面图案，掌握阵列和镜像对象的方法，并能够灵活运用相应命令绘制简单图形。

3.1 绘制多边形、阵列及镜像对象 本节主要内容包括绘制矩形、正多边形、椭圆、阵列及镜像对象等。

3.1.1 画矩形、正多边形及椭圆 RECTANG命令用于绘制矩形，用户只需指定矩形对角线的两个端点就能画出矩形。
绘制时，可指定顶点处的倒角距离及圆角半径。

POLYGON命令用于绘制正多边形。
多边形的边数可以从3到1024。
绘制方式包括根据外接圆生成多边形，或是根据内切圆生成多边形。

ELLIPSE命令用于创建椭圆。
画椭圆的默认方法是指定椭圆其中一根轴线的两个端点及另一轴长度的一半。
另外，也可通过指定椭圆中心、其中一轴线的端点及另一轴线的半轴长度来创建椭圆。

……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AutoCAD 2009中文版机械制图快速入门》以“知识点+知识点实例+综合训练”的方式组织每章内容，理论联系实践。
《AutoCAD 2009中文版机械制图快速入门》精选AutoCAD在机械图中的核心应用，使您快速掌握AutoCAD机械制图的方法及技巧。

第一图书网, tushu007.com
<<AutoCAD 2009中文版机械制图 >

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