

<<从零开始:AutoCAD2007机械制图>>

图书基本信息

书名：<<从零开始:AutoCAD2007机械制图基础培训教程(中文版)>>

13位ISBN编号：9787115168184

10位ISBN编号：7115168180

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇

页数：323

字数：520000

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>

## <<从零开始:AutoCAD2007机械制>>

### 内容概要

本书从初学者的角度出发，系统地介绍了AutoCAD的基本操作以及用AutoCAD绘制二维、三维图形的方法和提高作图效率的实用技巧。

全书共14章，其中第1章至第7章主要介绍了AutoCAD的基本操作、用AutoCAD绘制一般机械图形及书写文字和标注尺寸的方法，第8章至第11章具体介绍了绘制零件图、装配图、轴测图以及打印图形的方法与技巧，第12章至第14章通过具体实例详细介绍了绘制和编辑三维图形及生成渲染图像的方法与步骤。

书中所有例题的绘制过程都被录制成了动画，并配有全程语音讲解，收录在本书所附光盘中，可作为读者学习时的参考和向导。

本书内容系统、完整，实用性较强，可供各类机械制图培训班作为教材使用，也可供相关工程技术人员及高等院校相关专业师生自学使用。

## 书籍目录

- 第1章 AutoCAD用户界面及基本操作 1.1 学习AutoCAD基本操作 1.2 图形文件的管理 1.3 AutoCAD工作界面详解 1.4 AutoCAD多文档设计环境 1.5 学习AutoCAD的方法 1.6 小结 1.7 习题 第2章 设置图层、线型、线宽及颜色 2.1 创建及设置图层 2.2 控制图层状态 2.3 有效地使用图层 2.4 改变对象的颜色、线型及线宽 2.5 管理图层 2.6 修改非连续线型外观 2.7 小结 2.8 习题 第3章 绘制基本二维对象及简单平面图形 3.1 绘制线段 3.2 延伸、打断对象 3.3 作平行线 3.4 画垂线、斜线及切线 3.5 画圆及圆弧连接 3.6 绘制多边形 3.7 画椭圆 3.8 绘制均布及对称几何特征 3.9 倒圆角和倒斜角 3.10 绘制断裂线 3.11 填充剖面图案 3.12 端盖绘制实例 3.13 阀体绘制实例 3.14 小结 3.15 习题 第4章 编辑图形 4.1 移动及复制对象 4.2 旋转及对齐图形 4.3 拉伸图形对象 4.4 用STRETCH命令改变键槽、退刀槽尺寸 4.5 按比例缩放对象 4.6 关键点编辑方式 4.7 编辑图形元素属性 4.8 综合练习 编辑已有图形生成新图形 4.9 小结 4.10 习题 第5章 绘制复杂平面图形的的方法 5.1 平面图形作图步骤 5.2 平面绘图综合实例 掌握绘制复杂图形的一般方法 5.3 平面绘图综合实例 画复杂的圆弧连接 5.4 平面绘图综合实例 作图技巧训练 5.5 面域造型 5.6 小结 5.7 习题 第6章 书写文字 6.1 文字样式 6.2 单行文字 6.3 使用多行文字 6.4 编辑文字 6.5 填写明细表的技巧 6.6 创建表格对象 6.7 小结 6.8 习题 第7章 标注尺寸 第8章 零件图 第9章 装配图 第10章 轴测图 第11章 打印图形 第12章 三维绘图 第13章 编辑三维图形 第14章 渲染模型

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>