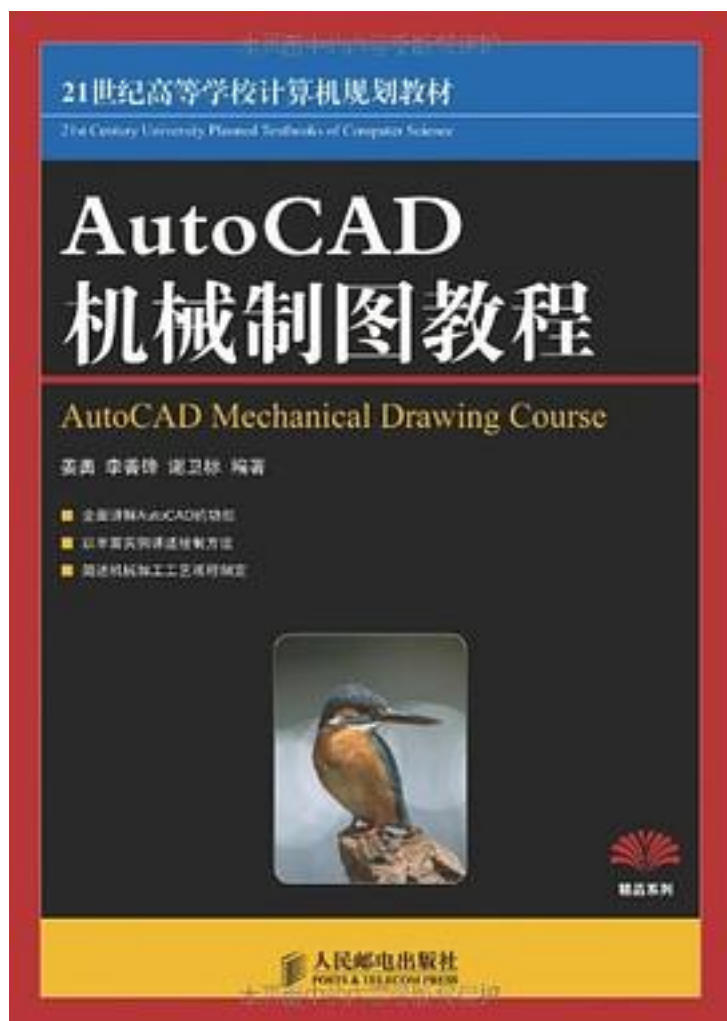


AutoCAD机械制图教程



[AutoCAD机械制图教程_下载链接1](#)

著者:姜勇//李善锋//谢卫标

出版者:人民邮电

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787115186843

《Auto

CAD机械制图教程》围绕“如何使用AutoCAD进行机械制图”这一主题，系统地介绍了AutoCAD的功能。全书结构条理清晰，讲解透彻，易于掌握。《AutoCAD机械制图教程》中提供了大量典型零件的绘制实例，使读者可以在学习理论知识的基础上，通过上机实践迅速提高AutoCAD的应用水平。《AutoCAD机械制图教程》共17章，其中第1章至第5章主要介绍了AutoCAD的基本命令、用AutoCAD绘制平面图形及书写文字和标注尺寸的方法，第6章至第13章介绍了绘制零件图、装配图、编制工序卡片及打印图形的方法与技巧，第14章至第16章通过具体实例讲解了创建三维模型、编辑三维模型及三维零件装配的方法与步骤。

作者介绍:

目录: 第1章 AutoCAD基本操作及CAD制图的一般规定 1.1 CAD概述 1.2 AutoCAD 2008新增功能简介 1.3 AutoCAD 2008中文版工作界面简介 1.3.1 标题栏 1.3.2 菜单栏 1.3.3 工具栏 1.3.4 绘图窗口 1.3.5 面板 1.3.6 命令提示窗口 1.3.7 状态栏 1.4 AutoCAD 2008中文版图形文件管理 1.4.1 新建文件 1.4.2 打开文件 1.4.3 保存图形文件 1.4.4 输出文件 1.5 学习AutoCAD的基本操作 1.5.1 绘制一个简单图形 1.5.2 切换工作空间 1.5.3 调用命令 1.5.4 选择对象的常用方法 1.5.5 删除对象 1.5.6 撤销和重复命令 1.5.7 取消已执行的操作 1.5.8 快速缩放及移动图形 1.5.9 利用矩形窗口放大视图及返回上一次的显示 1.5.10 将图形全部显示在窗口中 1.5.11 设置绘图区域的大小 1.6 图层、线型、线宽及颜色 1.6.1 创建及设置图层 1.6.2 控制图层状态及修改对象的颜色、线型和线宽 1.7 机械工程CAD制图的一般规定 1.7.1 图纸幅面、标题栏及明细栏 1.7.2 标准绘图比例及使用AutoCAD绘图时采用的比例 1.7.3 图线规定以及AutoCAD中的图线和线型比例 1.7.4 CAD工程图的图层管理 1.7.5 国标字体及AutoCAD中的字体 1.8 小结 1.9 习题第2章 平面绘图基本训练(一) 2.1 绘制直线、切线及平行线 2.1.1 利用点坐标、正交模式及对象捕捉功能绘制线段及切线 2.1.2 结合对象捕捉、极轴追踪及自动追踪功能绘制线 2.1.3 创建平行线、延伸及修剪线条 2.1.4 用LINE及XLINE命令绘制任意角度斜线 2.1.5 打断及修改线条长度 2.1.6 上机练习——绘制曲轴零件图 2.2 绘制圆、椭圆、多边形及倒角 2.2.1 绘制圆及圆弧连接 2.2.2 绘制矩形、正多边形及椭圆 2.2.3 绘制倒圆角及倒斜角 2.2.4 移动、复制、阵列及镜像对象 2.2.5 上机练习——绘制轮芯零件图 2.3 绘制多段线、断裂线及填充剖面图案 2.3.1 绘制多段线 2.3.2 绘制断裂线及填充剖面图案 2.3.3 上机练习——绘制定位板零件图 2.4 平面绘图综合练习 2.5 小结 2.6 习题第3章 平面绘图基本训练(二) 第4章 绘制复杂平面图形的方法及技巧第5章 书写文字和标注尺寸第6章 零件图第7章 轴类零件第8章 盘盖类零件第9章 叉架类零件第10章 箱体类零件第11章 机械加工工艺规程的制定第12章 AutoCAD产品设计方法及装配图第13章 打印图形第14章 三维绘图第15章 编辑三维图形第16章 零件建模及装配——平口虎钳第17章 渲染机械产品
· · · · · (收起)

[AutoCAD机械制图教程 下载链接1](#)

标签

AutoCAD

评论

[AutoCAD机械制图教程_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD机械制图教程_下载链接1](#)