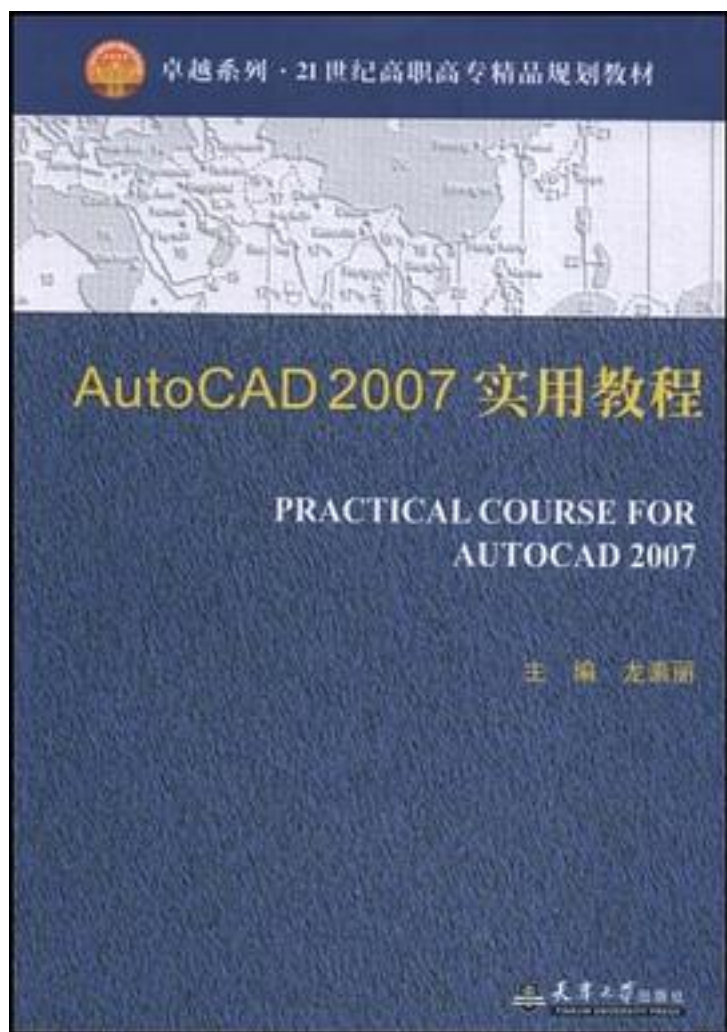


AutoCAD 2007实用教程



[AutoCAD 2007实用教程_下载链接1](#)

著者:龙素丽

出版者:天津大学

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787561827826

《卓越系列·21世纪高职高专精品规划教材·AutoCAD 2007实用教程》以AutoCAD

2007(中文版)为基础, 结合大量与机械制图密切相关的实例, 用通俗易懂的语言, 由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD 2007的绘图操作。全书共分七大模块, 分别为AutoCAD 2007基础知识模块、平面图形绘制模块、文字标注与尺寸标注模块、视图与剖视图绘制模块、零件图绘制模块、装配图绘制模块和三维绘图与实体造型模块。每个模块都采用任务驱动的方式, 在任务的完成过程中介绍各种命令的操作方法和使用技巧, 针对性强, 简明实用, 易于理解和掌握。每个模块后都配有相应的习题供读者练习使用。

作者介绍:

目录: 模块一 AutoCAD基础知识 项目一 AutoCAD 2007的启动与退出 一、AutoCAD 2007的启动 二、AutoCAD 2007的退出 三、本书的约定 项目二 AutoCAD 2007工作界面介绍 一、标题栏 二、菜单栏 三、工具栏 四、绘图区 五、命令行窗口 六、状态行 七、滚动条 项目三 AutoCAD 2007文件管理 一、新建图形文件 二、打开图形文件 三、保存图形文件 四、关闭图形文件 项目四 AutoCAD 2007的基本操作 一、AutoCAD的命令操作 二、数据的输入 三、对象的选择 项目五 绘图环境的设置 一、图形界限的设置 二、图形单位的设置 三、图层的设置 四、绘图状态的设置 项目六 图形显示控制 一、图形的缩放 二、图形的平移 项目七 图形输出一、“打印”命令的启动 二、“打印”对话框的设置 三、打印预览 四、打印输出 习题一模块二 平面图形绘制 任务一 手柄的绘制 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 五、知识扩展 任务二 椭圆平面图形的绘制 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 五、知识扩展 任务三 均布要素平面图形的绘制 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 五、知识扩展 任务四 规律排列平面图形的绘制 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 五、知识扩展 任务五 以放大(或缩小)比例绘制平面图形 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 五、知识扩展 习题二模块三 文字标注与尺寸标注 任务一 绘制并填写标题栏和技术要求 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、任务完成 五、知识扩展 任务二 手柄平面图形尺寸标注 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、尺寸标注步骤 任务三 吊钩平面图形尺寸标注 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、尺寸标注步骤 任务四 齿轮轴零件图尺寸标注 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、尺寸标注步骤 任务五 齿轮轴零件图尺寸编辑 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、编辑操作 五、知识扩展 习题三模块四 视图与剖视图绘制 任务一 视图绘制 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 任务二 剖视图绘制 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 习题四模块五 零件图绘制 任务一 绘制千斤顶底座零件图 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 任务二 绘制千斤顶螺旋杆零件图 一、任务要求 二、任务分析 三、命令简介 四、作图步骤 习题五模块六 装配图绘制 任务一 绘制千斤顶装配图 一、任务要求 二、任务分析 三、千斤顶零件图 四、作图步骤 任务二 绘制球阀装配图 一、任务要求 二、任务分析 三、球阀零件图 四、作图步骤 五、知识扩展 习题六模块七 三维绘图与实体造型 项目一 三维绘图的基本知识 一、了解三维绘图界面与基本术语 二、设置视点 三、动态观察三维图形 四、观察三维图形 五、设置三维图形的视觉样式 六、渲染三维图形 项目二 绘制基本三维图形 一、线框模型的绘制方法 二、曲面模型的绘制方法 三、实体模型的绘制方法 四、通过二维图形创建实体 项目三 编辑三维实体 一、编辑三维对象 二、三维实体的布尔运算 三、三维实体对象的其他编辑操作 项目四 减速器箱体实体造型 一、绘制总体轮廓 二、绘制轴孔和螺栓孔 三、生成吊耳和视孔 习题七参考文献

• • • • • ([收起](#))

[AutoCAD 2007实用教程_下载链接1](#)

标签

评论

[AutoCAD 2007实用教程_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD 2007实用教程_下载链接1](#)