

<<学以致用>>

图书基本信息

书名：<<学以致用>>

13位ISBN编号：9787115172082

10位ISBN编号：7115172080

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇，魏成旭 编

页数：433

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>

<<学以致用>>

内容概要

《学以致用：AutoCAD 2007中文版基本功能与典型实例》从实际应用角度出发，系统介绍了AutoCAD 2007中文版的绘图功能。

书中内容可分为两大部分，一是AutoCAD基本命令及功能介绍，二是典型绘图实例及练习题，使读者在学习了AutoCAD理论知识后，通过实战作图迅速提高AutoCAD的应用水平。

全书共有19章，其中第1至10章主要介绍二维图形绘制及编辑命令、查询图形几何信息、书写文字、标注尺寸、图块及外部引用等，并提供了多个二维绘图实例及练习题；第11、12章介绍机械及建筑图的绘制方法及技巧；第13至15章介绍三维绘图基本知识及如何创建简单立体的表面或实心体模型；第16章是3D建模典型实例和综合练习题；第17至19章则通过实例介绍怎样由3D模型生成二维图、怎样创建渲染图像及如何从模型空间或图纸空间输出图形。

《学以致用：AutoCAD 2007中文版基本功能与典型实例》颇具特色之处是将所有例题及练习题的绘制过程都录制成了动画，并配有全程语音讲解，收录在《学以致用：AutoCAD 2007中文版基本功能与典型实例》所附光盘中，可作为读者学习时的参考和向导。

《学以致用：AutoCAD 2007中文版基本功能与典型实例》可供各类AutoCAD绘图培训班作为教材使用，也可作为工程技术人员、高校师生及计算机爱好者的自学用书。

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 图形文件管理1.3 AutoCAD工作界面详解1.4 AutoCAD多文档设计环境1.5 小结1.6 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 基本绘图与编辑（一）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 移动及复制对象3.7 倒圆角和倒斜角3.8 综合练习一 画线段构成的图形3.9 综合练习二 用OFFSET和TRIM命令构图3.10 综合练习三 画线段及圆弧连接3.11 综合练习四 画线段及圆弧连接3.12 小结3.13 习题第4章 基本绘图与编辑（二）4.1 绘制多边形4.2 绘制均布及对称几何特征4.3 旋转及对齐图形4.4 拉伸图形对象4.5 按比例缩放对象4.6 关键点编辑方式4.7 绘制断裂线4.8 填充剖面图案4.9 编辑图形元素属性4.10 综合练习一 画具有均布特征的图形4.11 综合练习二 创建矩形阵列及环形阵列4.12 综合练习三 画由多边形、椭圆等对象组成的图形4.13 综合练习四 利用已有图形生成新图形4.14 小结4.15 习题第5章 高级绘图与编辑第6章 复杂图形绘制实例及习题第7章 查询图形信息第8章 在图形中添加文字第9章 标注尺寸第10章 图块、外部引用、设计中心及工具选项板第11章 机械绘图实例第12章 建筑绘图实例第13章 三维绘图基础第14章 创建3D实体及曲面第15章 编辑3D对象第16章 实体建模典型实例第17章 创建图纸布局第18章 渲染模型第19章 打印图形

<<学以致用>>

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>