第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD快捷绘图速查手册>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD快捷绘图速查手册>>

13位ISBN编号：9787111351108

10位ISBN编号：711135110X

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：张忠将 编

页数：364

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

<<AutoCAD快捷绘图速查手册>>

内容概要

本书由浅入深地对AutoCAD的各个绘图技巧进行了讲述，并以“流程图”的方式阐述了各快捷命令的使用方法，既可以帮助用户养成使用快捷键和块捷命令绘图的良好习惯，也有利于用户查询使用。

本书由浅入深地对AutoCAD的各个绘图技巧进行了讲述，并以“流程图”的方式阐述了各快捷命令的使用方法，既可以帮助用户养成使用快捷键和块捷命令绘图的良好习惯，也有利于用户查询使用。

本书内容全面、详尽，涵盖AutoCAD基本设置、AutoCAD基础快捷键、绘制基本图形和复杂图形、编辑图形、创建文字和表格、尺寸标注和几何约束、图块、外部参照与光栅图像、三维建模、编辑三维模型、系统工具、图纸输出众多功能模块，是AutoCAD各版本通用的工具书。

本书既可作为初学者快速掌握AutoCAD制图技巧的指导书，也可作为相关专业设计人员案头工具书及高校相关专业师生的参考书。

本书既可作为初学者快速掌握AutoCAD制图技巧的指导书，也可作为相关专业设计人员案头工具书及高校相关专业师生的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD快捷绘图速查手册>>

书籍目录

前言
第1章　AutoCAD基本设置
　1-1命令调用方式
　1-2AutoCAD的坐标系
　1-3绘图环境与操作界面
　1-4图形界限和样板文件
　1-5轻松小练习——绘制传动轴零件图
第2章　AutoCAD基础快捷键
　2-1常用文件操作
　2-2选择、缩放和平移——鼠标的应用技巧
　2-3控制画图时的方向与距离
　2-4对象捕捉与追踪
　2-5设定图层
　2-6轻松小练习——绘制异型扳手
第3章　绘制基本图形
　3-1绘制点
　3-2绘制直线
　3-3绘制圆和圆弧
　3-4绘制椭圆和椭圆弧
　3-5绘制矩形和正多边形
　3-6轻松小练习——绘制异型件
第4章　绘制复杂图形
　4-1绘制多段线与样条曲线
　4-2绘制图案填充和渐变色
　4-3绘制面域与边界
　4-4绘制修订云线与区域覆盖
　4-5绘制多线
　4-6轻松小练习——绘制厨房结构图
第5章　编辑图形
　5-1创建对象副本
　5-2改变对象的位置和方向
　5-3改变对象的长度和形状
　5-4修改复合对象
　5-5编辑对象特性
　5-6轻松小练习——绘制“面盆”平面图
第6章　创建文字和表格
　6-1输入文字
　6-2编辑文字
　6-3创建表格
　6-4轻松小练习——为图纸添加技术说明
第7章　尺寸标注与几何约束
　7-1标注长度、位置和角度
　7-2标注圆和圆弧
　7-3标注注释与公差
　7-4快速标注

第一图书网, tushu007.com

7-5编辑尺寸标注
7-6标注样式管理
7-7几何约束和标注约束
7-8轻松小练习——标注手柄零件图
第8章　图块、外部参照与光栅图像
8-1创建和使用块
8-2块属性
8-3动态块
8-4建立外部参照
8-5轻松小练习——为建筑平面图添加标高
第9章　三维建模
9-1三维绘图基础
9-2绘制三维线条
9-3绘制基本实体
9-4利用平面图形创建实体
9-5绘制三维面
9-6轻松小练习——绘制底座三维视图
第10章　编辑三维模型
10-1三维操作
10-2编辑实体面
10-3编辑实体
10-4实体的布尔运算
10-5三维尺寸标注
10-6渲染三维实体
10-7轻松小练习——绘制直齿圆柱齿轮
第11章　系统工具
11-1查询命令
11-2设置对象的次序
11-3使用辅助功能
11-4轻松小练习——标注房间面积
第12章　图纸输出
12-1模型空间与图纸空间
12-2页面设置管理器
12-3输出图纸
12-4使用图纸布局和打印样式
12-5轻松小练习——使用布局样板输出工程图
附录
附录A绘图常见疑难解答
附录B快捷命令一览表
索引

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

版本通用：以命令为主线，不受Aut0CAD版本限制。
便于速查：以“目录+索引”的双索引方式，令用户可以快捷有效地查询到需要使用的命令及其操作技巧。
以图引文：以图片或流程图的形式讲解命令的主要用途和使用方法，然后引出文字内容，类似“连环画”，便于增强记忆。
实例经典：所有实例均紧密结合所学内容，并充分考虑。
实际应用，操作后读者既能掌握软件技巧，又能提高专业技能。

第一图书网, tushu007.com

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