

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版基础教程>>

13位ISBN编号：9787302170815

10位ISBN编号：7302170819

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：王利军 等编著

页数：429

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>

内容概要

本书以理论知识为基础，以机械设备中最常见的零部件为练习对象，带领读者全面学习中文版AutoCAD 2008的各项功能，主要内容包括创建和管理图层的方法，编辑图形对象的基本命令，块和块属性的操作，外部参照和状态栏中各功能的使用方法，文字和表格的使用方法，尺寸标注的编辑以及多重引线标注的使用，在AutoCAD中创建和编辑三维模型的方法，三维导航工具的作用和使用方法，渲染及着色的基本操作，图形的输出、布局的创建和管理方法，以及浮动视口的使用、图形的打印等。

本书内容丰富、结构安排合理，适合作为各AutoCAD培训班的教材，还可以作为AutoCAD中、高级用户的学习参考资料。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008基础知识 1.1 了解AutoCAD 1.2 AutoCAD 2008的工作环境 1.3 AutoCAD 2008的新增功能 1.4 图形文件的管理 1.5 使用坐标系 1.6 设置绘图环境第2章 绘制二维图形 2.1 点 2.2 直线、多段线 2.3 射线、构造线 2.4 多边形 2.5 圆、圆弧、圆环、椭圆和椭圆弧 2.6 多线、样条曲线 2.7 徒手绘制图形 2.8 典型案例2-1：绘制轴承座零件图 2.9 典型案例2-2：绘制锥齿轮零件图 2.10 典型案例2-3：绘制垫片零件图 2.11 典型案例2-4：绘制垫片三视图 2.12 上机练习第3章 使用图层控制图形 3.1 创建图层 3.2 管理图层状态 3.3 替代视口中的图层特性 3.4 对图层进行排序和过滤 3.5 典型案例3-1：修改机床夹具图层 3.6 典型案例3-2：利用图层控制图形显示 3.7 上机练习第4章 编辑图形第5章 面域与图案填充第6章 块、属性操作第7章 设计中心和外部参照第8章 精确绘图和控制图形显示第9章 添加文字和表格第10章 尺寸标注第11章 三维绘图基础第12章 创建三维实体第13章 编辑三维实体第14章 动态控制三维图形第15章 材质 贴图 灯光和渲染第16章 图形的输出与Internet功能

章节摘录

第1章 AutoCAD 2008基础知识AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计软件，使用它可以绘制二维图形和三维图形、标注尺寸、渲染图形及打印输出图纸等，具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点，广泛应用于机械、建筑、电子、航空等领域。

本章主要介绍AutoCAD 2008中文版的基本功能和经典界面组成，图形文件的创建、打开和保存方法，以及图形单位和绘图图限的设置方法。

本章学习目的：了解AutoCAD知识和工作环境熟悉AutoCAD 2008中文版的基本功能和新增功能掌握图形文件的创建、打开和保存方法掌握参数选项、图形单位及绘图图限的设置方法

编辑推荐

《CAD/CAM工程师成才之路·AutoCAD 2008中文版基础教程》由清华大学出版社出版。

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>