

# AutoCAD2009机械设计入门到精通



[AutoCAD2009机械设计入门到精通 下载链接1](#)

著者:杨立辉//严振林//赵玉龙

出版者:机械工业

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787111273547

《AutoCAD2009机械设计入门到精通》详细介绍了AutoCAD

2009在机械绘图和设计中的使用方法和技巧。通过具体实例循序渐进地讲述了应用AutoCAD 2009进行二维绘图和三维设计的命令和技巧。主要内容包括AutoCAD 2009的入门知识、基本绘图设置、基本绘图和编辑命令、视图控制和精确绘图、文字与表格、尺寸标注、图块、外部参照和设计中心、三维模型的创建等。书中还讲解了机械设计中常见的图形轴测图、剖视图和装配图的绘制方法和技巧。通过典型机械零件的绘制，以使读者掌握AutoCAD 2009在机械设计中的使用方法和技巧。

《AutoCAD2009机械设计入门到精通》可作为AutoCAD初学者的入门与提高教程，也可以作为机械设计相关专业本、专科学生学习工程制图课程的参考教程，还可作为相关专业工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录: 前言第1章 AutoCAD2009基础入门 1.1 AutoCAD概述 1.1.1 AutoCAD简介 1.1.2 AutoCAD 2009的新特性 1.2 AutoCAD 2009中文版的安装与启动 1.2.1 安装AutoCAD 2009所需要的系统配置 1.2.2 AutoCAD 2009中文版的安装 1.2.3 AutoCAD 2009的注册与激活 1.2.4 AutoCAD 2009的启动 1.3 AutoCAD 2009的窗口组成 1.3.1 标题栏 1.3.2 快速访问工具栏 1.3.3 信息中心 1.3.4 菜单浏览器 1.3.5 选项卡和选项卡面板 1.3.6 绘图窗口 1.3.7 命令行及文本窗口 1.3.8 状态栏 1.4 图形文件的基本操作 1.4.1 打开图形文件 1.4.2 新建图形文件 1.4.3 保存图形文件 1.4.4 关闭图形文件 1.5 AutoCAD2009的帮助功能 1.5.1 启动帮助及帮助面板的组成 1.5.2 在帮助中获取信息 1.5.3 帮助主题的组织 1.6 综合练习——图形文件的基本操作 1.7 小结第2章 AutoCAD 2009基本绘图设置 2.1 坐标系 2.1.1 世界坐标系WCS和用户坐标系UCS 2.1.2 用坐标确定点的位置的方法 2.1.3 控制坐标显示 2.1.4 保存和恢复命名坐标系 2.1.5 当前视口使用UCS 2.2 设置绘图环境 2.2.1 设置绘图单位 2.2.2 设置绘图界限 2.2.3 设置系统参数 2.3 图层管理 2.3.1 创建图层 2.3.2 利用图层列表设置图层 2.3.3 过滤图层 2.3.4 图层转换 2.3.5 保存、恢复图层状态 2.4 综合练习 综合练习1——在新坐标系下绘制正六边形 综合练习2——设置图层并绘制三角板 2.5 小结……第3章 基本绘图第4章 视图控制与精确绘图第5章 图形编辑第6章 文字与表格第7章 尺寸标注第8章 图块、外部参照和设计中心第9章 绘制轴测图、剖视图和装配图第10章 机械设计绘图方法与技巧第11章 机械设计典型实例第12章 三维绘图基础第13章 编辑三维实体第14章 三维实体的消隐、着色与渲染第15章 打印和发布图形  
· · · · · (收起)

[AutoCAD2009机械设计入门到精通 下载链接1](#)

标签

评论

## AutoCAD2009机械设计入门到精通 下载链接1

## 书评