

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009工程制图从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787113101893

10位ISBN编号：7113101895

出版时间：2009-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘瑞智，于洪洲，曾晓辉 编著

页数：370

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AutoCAD2009在行业中的应用为出发点，从软件的基本应用入手，通过精选的设计实例全面介绍AutoCAD2009的各种基础应用和相关技巧，内容包括：绘制二维图形，精确绘图，选择和编辑图形，图案填充与图层管理，块和外部参照，文字、表格和尺寸标注，绘制三维图形，编辑三维图形，图形的输入与输出等。

本书内容结构严谨、分析讲解透彻、实例针对性强，既适用于AutoCAD制图的初、中级设计人员阅读，也可作为大、中专学校学生的学习用书和AutoCAD的培训教材。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD2009基础入门	1.1 AutoCAD2009基础知识	1.1.1 AutoCAD2009简介	1.1.2
AutoCAD2009的安装	1.1.3 AutoCAD2009工作界面介绍	1.2 AutoCAD2009基本操作	1.2.1 创建文件
1.2.2 打开和局部打开文件	1.2.3 保存文件及保存为样板样式	1.3 设置AutoCAD2009绘图环境	1.3.1 设置绘图单位
1.3.2 绘图范围	1.3.3 绘图比例	1.3.4 线型	1.3.5 线宽
1.3.6 缩放视图	1.3.7 平移视图	1.3.8 工作空间	巩固与练习
第2章 绘制二维图形	2.1 绘制点	2.1.1 绘制单点与多点	2.1.2 设置点样式
2.1.3 绘制定数等分点	2.1.4 绘制定距等分点	2.2 绘制直线、构造线和射线	2.2.1 绘制直线段
2.2.2 绘制构造线	2.2.3 绘制射线	2.3 绘制圆、圆弧和样条曲线	2.3.1 绘制圆
2.3.2 绘制圆弧	2.3.3 绘制椭圆、椭圆弧	2.3.4 绘制圆环	2.3.5 绘制样条曲线
2.4 绘制矩形和正多边形	2.4.1 绘制矩形	2.4.2 绘制正多边形	2.5 面域和边界
2.5.1 面域	2.5.2 边界	2.6 综合实战——绘制浴缸	巩固与练习
第3章 精确绘图	3.1 栅格、捕捉与正交	3.1.1 开启栅格显示	3.1.2 使用栅格捕捉
3.1.3 设置栅格间距和捕捉间距	3.1.4 使用正交模式	3.2 对象捕捉	3.2.1 开启对象捕捉
3.2.2 使用对象捕捉	3.3 自动追踪	3.3.1 极轴追踪	3.3.2 对象捕捉追踪
3.4 综合实战——绘制卧室平面图	巩固与练习	第4章 选择和编辑图形	第5章 图案填充与图层管理
第6章 块和外部参照	第7章 文字, 表格和尺寸标注	第8章 绘制三维图形	第9章 编辑三维对象
第10章 图形的输入与输出	第11章 AutoCAD制图综合实践		

章节摘录

插图：

编辑推荐

《AutoCAD2009工程制图从新手到高手》由中国铁道出版社出版。  
专业品质，学以致用，全方位互动讲解让您一学就会。  
图解教学，无师自通，全新图解模式，简单直观，一目了然超值光盘，视听盛宴。  
超长多媒体视听教学，体验学习乐趣。

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>