第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2010 辅助设计与制>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010 辅助设计与制作技能基础教程>>

13位ISBN编号：9787514200959

10位ISBN编号：7514200959

出版时间：2011-6

出版时间：印刷工业出版社

作者：武新化，齐伟，安向东　编著

页数：324

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 2010 辅助设计与制>>

内容概要

本书由浅入深地讲解了AutoCAD 2010在辅助绘图应用中的基础知识与技巧，内容包括AutoCAD 2010计算机绘图基础，基本图形绘制，编辑二维图形对象，精确图形绘制与图案填充，文字标注与表格制作，制图中的尺寸标注，图层应用与图形特性，块、属性与外部参照，图形打印与输入、输出，三维图形绘制基础等。

每章最后都配有综合案例，综合运用该章知识点；最后一章介绍TAutoCAD在机械与建筑设计方面的几个典型案例，适当融入了工作流程的概念。

书中还加入了作者在学习和工作过程中积累的注意事项、技巧、经验等，都有明显标志对应，方便读者学习借鉴参考

本书内容丰富，图文并茂，可作为本科与高职高专院校理工类专业AutoCAD辅助设计课程的教材，也可供初学者和相关培训班使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　AutoCAD 2010计算机绘图基础
1．1　AutoCAD 2010配置要求与安装攀
1．1．1　算机绘图常识
1．1．2　AutoCAD 2010酉i]置要求
1．1．3　AutoCAD 2010的安装流程
1．1．4　启动与退出AutoCAD 2010
1．1．5　AutoCAD 2010的工作界面
1．1．6　AutoCAD 2010的坐标系统
1．1．7　AutoCAD 2010的帮助功能
1．2　AutoCAD 2010绘图准备
1．2．1　创建新的图形文件
1．2．2　保存图形文件
1．2．3　打开文件
1．2．4　关闭文件
1．2．5　建立适合自己的图形样板
1．3　AutoCAD 2010的新功能
1．3．1　初始设置
1．3．2　工作空间
1．3．3　快速访问工具栏
1．3．4　参数化绘图
1．3．5　增强的动态块功能
1．3．6　增强的3D建模功能
1．3．7　3D打印
1．3．8　PDF的输出
1．4　综合案例——直线的绘制与操作
1．5　本章小结
1．6　习题与上机练习
第2章　AutoCAD 2010基本图形绘制
2.1　基本图形绘制
2.1.2　各种线条的绘制
2.1.3　矩形的绘制
2.1.4　正多边形的绘制
2.1.5　圆的绘制
2.1.6　圆弧的绘制
2.1.7　椭圆和椭圆的绘制
2.2　常用图形的绘制
2.2.1　圆环的绘制
2.2.2　多线的绘制
2.2.3　多段线的绘制
2.2.4　样条曲线的绘制
2.2.5　面域的使用与布尔运算
2.3　综合安例——绘制六角螺母图
2.4　本章　小结
2.5　习题与上机练习
第3章　编辑二维图形对象

第一图书网, tushu007.com

3．1　图形对象的选择
3．1．1　直接选取
3．1．2　使用窗口选取
3．1．3　快速选择
3．2　图形对象编辑
……
第4章　精确图形绘制与图案填充
第5章　文字标与表格制作
第6章　制图中的尺寸标注
第7章　图层应用与图形特性
第8间块、属性与外部参照
第9章　图形打印与输入、输出
第10章　三维图形绘制基础
第11章　综合应用实例

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