第一图书网, tushu007.com

<<2011 Auto CAD 辅助设计 >

图书基本信息

书名：<<2011 Auto CAD 辅助设计标准培训教程>>

13位ISBN编号：9787802436596

10位ISBN编号：7802436591

出版时间：2011-2

出版时间：航空工业出版社

作者：徐丽，张传记　主编

页数：316

字数：500000

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

内容概要

本书主要面向AutoCAD的初中级读者，以最新版本AutoCAD 2011为操作平台，从实际操作和应用的角度出发，循序渐进地介绍了AutoCAD 2011的常用绘图功能和图纸打印功能。
全书共分13章：第1章主要介绍软件界面及其相关的操作方法；第2～7章详细介绍了AutoCAD强大的二维绘图功能和编辑功能；第8～11章介绍了软件的三维制图功能及后期输出功能：最后两章通过十个综合案例，介绍了AutoCAD在机械设计领域，建筑制图领域和装修设计领域的具体应用。

本书软件功能讲解细致、实例操作通俗易懂，具有很强的实用性、可操作性和技巧性，不仅适合作为高等院校和社会培训机构的教材，还适合广大AutoCAD辅助设计爱好者自学使用。

第一图书网, tushu007.com

<<2011 Auto CAD 辅助设计 >

书籍目录

第1章 轻松步入AutoCAD 2011
1.1 初识AutoCAD 2011
1.1.1 AutoCAD 2011概述
1.1.2启动AutoCAD 2011软件
1.1.3退出AutoCAD 2011软件
1.2认识AutoCAD 2011界面
1.2.1标题栏
1.2.2菜单栏
1.2.3工具栏
1.2.4功能区
1.2.5绘图区
1.2.6命令行
1.2.7状态栏
1.2.8选项板
1.3了解CAD命令的执行方法
1.4掌握软件的初级操作技能
1.4.1坐标的精确输入技能
1.4.2几种常用的选择技能
1.4.3图形的放弃与重做
1.4.4视图的平移与缩放
1.4.5几个最简单的命令
1.4.6设置绘图单位及区域
1.5绘图文件的设置与管理
1.5.1新建绘图文件
1.5.2保存绘图文件
1.5.3应用绘图文件
1.5.4清理绘图文件
课堂实战——创建螺钉标准件
课堂总结
课后巩固
第2章 绘制基本图元——点
2.1 绘制点
2.1.1绘制单点
2.1.2绘制多点
2.1.3定数等分
2.1.4定距等分
2.2 捕捉点
2.2.1步长捕捉
2.2.2栅格显示
2.2.3对象捕捉
2.2.4临时捕捉
课堂实战——绘制矮柜立面图
2.3 追踪点
2.3.1正交模式
2.3.2极轴追踪

第一图书网, tushu007.com

2.3.3对象追踪
2.3.4其他追踪
2.4视图缩放功能
课堂实战——绘制工程图标高
课堂总结
课后巩固
第3章 绘制基本图元——线
3.1 绘制单线
3.1.1 多段线
3.1.2构造线
3.2绘制多线
3.2.1 多线
3.2.2多线样式
3.2.3 多线编辑
课堂实战——绘制客房墙体图
3.3绘制曲线
3.3.1 圆弧
3.3.2螺旋线
3.3.3修订云线
3.3.4样条曲线
3.4编辑图线
3.4.1 偏移
3.4.2镜像
3.4.3修剪
3.4.4延伸
3.4.5 打断
3.4.6合并
3.4.7倒角
……
第4章 绘制基本图元——闭合图形
第5章 资源组合与共享
第6章 创建文字与表格
第7章 标注尺寸与公差
第8章 三维辅助功能
第9章 三维建模功能
第10章 三维编辑功能
第11章 AutoCAD后期打印功能
第12章 综合实例——绘制机械零件图
第13章 综合实例——绘制建筑及装修图

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