

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010基础教程与上机实验指导>>

13位ISBN编号：9787560844091

10位ISBN编号：756084409X

出版时间：2010-11

出版时间：同济大学出版社

作者：赵卫东 编

页数：277

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

《AutoCAD 2010基础教程与上机实验指导》作为全国信息技术职业能力培训指定教材，全面介绍了使用AutoCAD 2010软件进行二维绘图与编辑的知识与方法。

全书分为两篇，上篇基础教程，主要包括AutoCAD2010的界面及其基本操作、绘制二维图形过程中常用的绘图命令和编辑命令、参数化绘图、视图操作与图层控制、文字的输入编辑与表格的绘制、尺寸标注、图块与外部参照、设计中心、模型空间与图纸空间、图纸的打印输出及与外部的交互等。

下篇上机实验指导，通过建筑绘图和机械制图中的典型实例，帮助读者理解各命令的使用过程和操作技巧。

《AutoCAD 2010基础教程与上机实验指导》采用“基础知识+实例讲解”的方式，循序渐进，使初学者能由浅入深掌握软件的使用，坚持与应用相结合，通过实例的讲解和联系，使读者能够举一反三，学以致用。

《AutoCAD 2010基础教程与上机实验指导》可作为职业学校计算机辅助设计课程指导教材，也可作为广大制图爱好者及各行各业初学者自学使用。

书籍目录

序前言上篇 基础教程第1章 AutoCAD 2010基础1.1 启动AutoCAD 20101.2 AutoCAD 2010的界面组成1.3 图形文件的基本操作1.4 坐标系1.5 几种辅助绘图的操作1.6 实体的选择第2章 二维图形绘制2.1 绘制点2.2 绘制线2.3 绘制圆2.4 绘制圆弧2.5 多段线2.6 椭圆和椭圆弧2.7 矩形2.8 等分点2.9 参照线2.10 正多边形2.11 实多边形2.12 圆环和实心圆2.13 多线2.14 样条曲线2.15 徒手绘图2.16 修订云线2.17 图案填充第3章 编辑命令3.1 命令的撤销和恢复3.2 删除3.3 平移3.4 旋转3.5 比例缩放3.6 对齐3.7 复制3.8 镜像(复制)3.9 倒角3.10 圆角3.11 拉伸3.12 拉长对象3.13 延伸3.14 修剪3.15 阵列3.16 打断3.17 分解第4章 参数化绘图4.1 几何约束4.2 标注约束4.3 定义几何约束4.4 定义标注约束第5章 视图操作与图层控制5.1 视图平移和缩放5.2 鸟瞰视图5.3 保存和恢复视图5.4 图层控制第6章 文字与表格6.1 文字样式6.2 单行文字6.3 多行文字6.4 文字编辑6.5 表格第7章 尺寸标注7.1 标注样式7.2 尺寸标注7.3 多重引线标注7.4 形位公差第8章 图块与外部参照8.1 图块的基本特点8.2 定义图块8.3 插入图块.....第9章 设计中心第10章 模型空间与图纸空间第11章 打印与输出下篇 上机实验指导建筑部分机械部分参考文献

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>