

## <<AutoCAD 2010 实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010 实用教程>>

13位ISBN编号：9787508481159

10位ISBN编号：7508481151

出版时间：2011-1

出版时间：水利水电出版社

作者：孙江宏 编

页数：281

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>

## <<AutoCAD 2010 实用教程>>

### 内容概要

全书以AutoCAD

2010中文版为基础，系统地介绍利用AutoCAD绘图应作的准备、二维平面绘图、图形对象编辑、图块与属性、外部参照与设计中心、文本注释、尺寸标注、参数化设计、打印输出等内容，本书结构清晰，内容详实，每章最后提供思考题和练习题，便于读者总结提高。

本书充分考虑到当前教学要求，由浅入深，内容丰富，可供高职高专院校建筑设计、机械设计、电子电路设计、造型设计、平面设计等行业及相关专业人员学习和参考，尤其适合AutoCAD的初学者。

## <<AutoCAD 2010 实用教程>>

### 书籍目录

序

前言

第1章 AutoCAD 2010操作基础

1.1 AutoCAD 2010的安装

1.1.1 软硬件系统要求

1.1.2 AutoCAD 2010的安装与卸载

1.2 AutoCAD 2010用户界面

1.2.1 启动AutoCAD 2010

1.2.2 工作界面

1.2.3 退出AutoCAD 2010

1.3 获取帮助

1.3.1 获取帮助

1.3.2 使用帮助功能

1.4 文件操作

1.4.1 创建新图形

1.4.2 打开图形

1.4.3 局部打开图形

1.4.4 保存图形

习题一

第2章 AutoCAD 2010绘图初步

2.1 设置图纸大小和单位

2.1.1 图纸幅面

2.1.2 设置绘图单位

2.1.3 设置绘图区大小

2.2 坐标系统

2.3 图层、线型和颜色

2.3.1 图层基本概念及其特性

2.3.2 设置图层

2.3.3 设置线型

2.3.4 设置颜色

2.3.5 设置线宽

2.3.6 利用功能面板设置

2.4 AutoCAD 2010的命令执行方式

2.4.1 命令的执行方式

2.4.2 命令参数

2.4.3 系统变量

2.5 自定义工作环境

2.5.1 工具栏编辑

2.5.2 设置工作空间

2.6 图形的刷新

2.7 设置精确绘图模式

2.7.1 正交模式

2.7.2 捕捉模式

2.7.3 栅格显示

2.7.4 对象捕捉

## <<AutoCAD 2010 实用教程>>

2.7.5 极轴追踪

2.7.6 自动捕捉与自动追踪

2.7.7 动态输入

习题二

第3章 绘制基本对象

3.1 绘制点

3.1.1 设置点的样式及大小

3.1.2 绘制一个点(单点)

3.1.3 绘制多个点(多点)

3.1.4 在一个对象上按指定的数目画点(定数等分点)

3.1.5 在一个对象上按指定的距离画点(定距等分点)

3.2 绘制直线

3.2.1 绘制单一直线

3.2.2 绘制构造线

3.2.3 绘制射线

.....

第4章 编辑与查看图形对象

第5章 对象修改

第6章 图案填充

第7章 面域造型

第8章 标注尺寸

第9章 文字注释

第10章 块、参照和设计中心

第11章 参数化绘图

第12章 打印输出

附录 部分习题参考答案

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>