

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2012基础教程>>

13位ISBN编号：9787302296089

10位ISBN编号：7302296081

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：薛焱，马晓慧 编著

页数：342

字数：522000

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

《高等学校计算机应用规划教材：AutoCAD 2012基础教程（中文版）》系统地介绍了使用中文版autocad

2012进行计算机绘图的方法。

全书共分13章，主要内容包括autocad

2012入门和绘图基础，绘图辅助工具的使用，绘制简单二维图形，文字和表格的创建，图形尺寸的标注，块、外部参照和设计中心的使用，三维图形的绘制、编辑和渲染，图形打印输出，以及autocad绘图综合实例等。

《高等学校计算机应用规划教材：AutoCAD

2012基础教程（中文版）》结构清晰，语言简练，实例丰富，既可作为高等学校相关专业的教材，也可作为从事计算机绘图技术研究与应用人员的参考书。

书籍目录

第1章 autocad 2012入门基础

- 1.1 autocad功能概述
- 1.2 autocad 2012的工作空间
- 1.3 图形文件管理
- 1.4 思考练习

第2章 autocad绘图基础

- 2.1 设置绘图环境
- 2.2 使用命令与系统变量
- 2.3 绘图方法
- 2.4 使用坐标系
- 2.5 思考练习

第3章 绘图辅助工具

- 3.1 使用图层
- 3.2 控制图形显示
- 3.3 栅格和捕捉
- 3.4 使用对象捕捉功能
- 3.5 使用自动追踪
- 3.6 使用动态输入
- 3.7 使用快捷特性
- 3.8 思考练习

第4章 绘制简单二维图形

- 4.1 绘制点对象
- 4.2 绘制直线、射线和构造线
- 4.3 绘制矩形和正多边形
- 4.4 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧
- 4.5 绘制与编辑多线
- 4.6 绘制与编辑多段线
- 4.7 绘制与编辑样条曲线
- 4.8 徒手绘制图形
- 4.9 思考练习

第5章 二维图形对象的编辑

- 5.1 选择对象
- 5.2 使用夹点编辑图形对象
- 5.3 删除、移动、旋转和对齐对象
- 5.4 复制、阵列、偏移和镜像对象
- 5.5 修改对象的形状和大小
- 5.6 倒角、圆角和打断
- 5.7 思考练习

第6章 使用文字和表格

- 6.1 创建文字样式
- 6.2 创建与编辑单行文字
- 6.3 创建与编辑多行文字
- 6.4 创建表格样式和表格
- 6.5 思考练习

第7章 标注图形尺寸

- 7.1 尺寸标注的规则与组成
- 7.2 创建与设置标注样
- 7.3 长度型尺寸标注
- 7.4 半径、直径和圆心标注
- 7.5 角度标注与其他类的标注
- 7.7 编辑标注对象
- 7.8 思考练习
- 第8章 块、外部参照和设计中心
- 8.1 创建与编辑块
- 8.2 编辑与管理块属性
- 8.3 使用外部参照
- 8.4 使用autocad设计中心
- 8.5 思考练习
- 第9章 绘制三维图形
- 9.1 三维绘图基础
- 9.2 绘制三维点和线
- 9.3 绘制三维网格
- 9.4 绘制基本实体
- 9.5 通过二维图形创建实体
- 第10章 编辑和标注三维对象
- 10.1 三维实体的布尔运算
- 10.2 编辑三维对象
- 10.3 编辑三维实体对象
- 10.4 标注三维对象的尺寸
- 10.5 思考练习
- 第11章 观察与渲染三维图形
- 11.1 使用三维导航工具
- 11.2 使用相机定义三维图形
- 11.4 漫游和飞行
- 11.5 观察三维图形
- 11.6 视觉样式
- 11.7 使用光源
- 11.8 材质和贴图
- 11.9 渲染对象
- 11.10 思考练习
- 第12章 图形的输入输出
- 12.1 图形的输入和输出
- 12.3 使用浮动视口
- 12.4 打印
- 12.5 网上发布图形
- 12.6 思考练习
- 第13章 综合应用实例
- 13.1 制作样板图
- 13.2 绘制零件平面图
- 13.3 绘制三视图
- 13.4 绘制轴测图
- 13.5 绘制三通模型

13.6 绘制齿轮实体

13.7 思考练习

.....

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>