

## <<AutoCAD 2012辅助设计与制作>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012辅助设计与制作标准实训教程>>

13位ISBN编号：9787514203516

10位ISBN编号：7514203516

出版时间：2012-1

出版时间：印刷工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：260

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 2012辅助设计与制作>>

### 内容概要

《AutoCAD2012辅助设计与制作标准实训教程》采用AutoCAD 2012中文版作为软件操作蓝本，有针对性地结合理论知识和典型操作实例来进行讲解。全书共分为9章，分别介绍了AutoCAD的操作界面和系统环境，基本操作，图层、字型与线型，平面绘图命令基础，平面编辑命令基础，尺寸标注，块的应用，打印和输出格式操作，综合练习和常见的AutoCAD问题。

本书内容由浅入深，循序渐进，语言活泼轻松，几乎每章都分为任务+知识点拓展+有提示的习题三大部分，以图解形式介绍具体操作步骤，清晰醒目，使读者一目了然。

本书还提供了大量典型习题，供读者练习。

《AutoCAD2012辅助设计与制作标准实训教程》可作为高等院校、高职高专院校AutoCAD计算机辅助设计课程的教材，也可作为工业设计和机械设计等相关行业的设计人员的自学教材和参考资料，还可作为相关培训班的培训教材。

本书由二代龙震工作室编著。

# <<AutoCAD 2012辅助设计与制作>>

## 书籍目录

### 第1章 AutoCAD的操作界面与系统环境

- 1.1 本书的内容方向
- 1.2 本书图例与视频文件说明
- 1.3 AutoCAD的界面
  - 1.3.1 本书采用的AutoCAD版本
  - 1.3.2 AutoCAD 2012版的主操作窗口
- 1.4 AutoCAD 2012版的系统设置重点
  - 1.4.1 调整绘图区的背景颜色
  - 1.4.2 设置图形文件自动备份的时间、修改备份的图形文件名和密码
  - 1.4.3 变更圆与圆弧的显示分辨率
- 1.5 现代机械制图的基本概念
- 1.6 习题

### 第2章 AutoCAD的基本操作

- 2.1 AutoCAD的按键和鼠标操作
  - 2.1.1 键盘按键定义说明
  - 2.1.2 鼠标按钮功能
- 2.2 AutoCAD的选择操作
- 2.3 图面的缩放和平移
- 2.4 使用图框样板文件
  - 2.4.1 调用图框样板文件
  - 2.4.2 LISCAL和DIMSCALE命令
- 2.5 捕捉的概念与应用
  - 2.5.1 实际操作
  - 2.5.2 捕捉模式的两种应用
- 2.6 夹点的操作
- 2.7 知识点拓展
- 2.8 习题

### 第3章 AutoCAD的图层、字型与线型

- 3.1 前言
- 3.2 图层的概念
  - 3.2.1 图层的规划
  - 3.2.2 图层的设置操作
  - 3.2.3 ByLayer和ByBlock名词的解释
- 3.3 AutoCAD的写字功能
  - 3.3.1 原理

.....

### 第4章 平面绘图命令基础

### 第5章 平面编辑命令基础

### 第6章 AutoCAD的尺寸标注

### 第7章 块的应用

### 第8章 打印和输出格式

### 第9章 综合练习

### 附录A AutoCAD问题集

### 附录B 如何使用本书范例光盘和服务



编辑推荐

《面向“十二五”计算机辅助设计规划教材：AutoCAD 2012辅助设计与制作标准实训教程》特点：  
一个核心特点：书中案例选自一线企业的实际产品且简单易学，帮助学生理解实际生产要求，特殊的文字图例著作风格，易读易懂。

二元教学目标：教学生不仅学会如何做，而且能够正确做，达到就业岗位要求。

三维知识体系：软件技术+专业知识+工作流程，三维知识通过案例系统讲解。

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>