

<<AutoCAD 2012辅助设计与制作>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012辅助设计与制作技能案例教程>>

13位ISBN编号：9787514204568

10位ISBN编号：7514204563

出版时间：2012-6

出版时间：印刷工业出版社

作者：王梅，仇宁，武红蕾 主编

页数：264

字数：391000

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

本书是一本关于AutoCAD 2012的案例教程，全书从AutoCAD软件的基本操作讲起，逐个对二维图形的创建与编辑，文字与表格的应用，尺寸标注的应用，图块的创建与应用，三维实体的创建与编辑等知识内容作了详细的介绍，最后还对图纸的输出与打印操作进行了讲解。

本书以服务读者为出发点，力求将C A D的绘图技术讲解透彻。在介绍理论的同时配以案例进行辅助练习，每个案例均经过精挑细选，以达到传授知识、增长技能的终极目标。书中内容翔实、图文并茂、用语通俗易懂。

书籍目录

第1章 AutoCAD图形文件的基本操作

- 1.1 任务题目
- 1.2 任务导入
- 1.3 任务分析
- 1.4 技能目标
- 1.5 任务讲析
  - 1.5.1 实例演练——创建小户型平面图图层
  - 1.5.2 基础知识解析
- 1.6 任务讲析
  - 1.6.1 触类旁通：利用图层更改图形颜色
  - 1.6.2 行业应用：CAD技术在服装行业中的应用
- 1.7 本章小结
- 1.8 认证必备知识

第2章 AutoCAD二维图形的创建

- 2.1 任务题目
- 2.2 任务导入
- 2.3 任务分析
- 2.4 技能目标
- 2.5 任务讲析
  - 2.5.1 实例演练——绘制两室一厅平面户型图
  - 2.5.2 基础知识解析
- 2.6 任务讲析
  - 2.6.1 触类旁通：绘制手柄零件图
  - 2.6.2 行业应用：CAD技术在航空航天工业中的应用
- 2.7 本章小结
- 2.8 认证必备知识

第3章 AutoCAD二维图形的编辑

- 3.1 任务题目
- 3.2 任务导入
- 3.3 任务分析
- 3.4 技能目标
- 3.5 任务讲析
  - 3.5.1 实例演练——绘制楼梯平面图
  - 3.5.2 基础知识解析
- 3.6 任务讲析
  - 3.6.1 触类旁通：绘制泵盖俯视图
  - 3.6.2 行业应用：CAD在建筑电气设计中的应用
- 3.7 本章小结
- 3.8 认证必备知识

第4章 文字与表格的应用

- 4.1 任务题目
- 4.2 任务导入
- 4.3 任务分析
- 4.4 技能目标
- 4.5 任务讲析

## <<AutoCAD 2012辅助设计与制作>>

4.5.1 实例演练——在室内平面图中添加文本注释

4.5.2 基础知识解析

4.6 任务讲析

4.6.1 触类旁通：创建植物图例表

4.6.2 行业应用：CAD技术在机械设计中的应用

4.7 本章小结

4.8 认证必备知识

第5章 尺寸标注的应用

5.1 任务题目

5.2 任务导入

5.3 任务分析

5.4 技能目标

5.5 任务讲析

5.5.1 实例演练——标注轴零件图

5.5.2 基础知识解析

5.6 能力拓展

5.6.1 触类旁通：添加室内地面标注和材料注释

5.6.2 行业应用：CAD技术在煤矿生产中的应用

5.7 本章小结

5.8 认证必备知识

第6章 图块、外部参照及设计中心的应用

6.1 任务题目

6.2 任务导入

6.3 任务分析

6.4 技能目标

6.5 任务讲析

6.5.1 实例演练——三居室平面图中家具图块的添加

6.5.2 基础知识解析

6.6 能力拓展

6.6.1 触类旁通：创建动态图块

6.6.2 行业应用：CAD技术在水利水电行业中的应用

6.7 本章小结

6.8 认证必备知识

第7章 AutoCAD三维实体的创建

7.1 任务题目

7.2 任务导入

7.3 任务分析

7.4 技能目标

7.5 任务讲析

7.5.1 实例演练——绘制三维墙体

7.5.2 基础知识解析

7.6 能力拓展

7.6.1 触类旁通：绘制三维办公桌

7.6.2 行业应用：CAD技术在模具行业的应用

7.7 本章小结

7.8 认证必备知识

第8章 AutoCAD三维实体的编辑

## <<AutoCAD 2012辅助设计与制作>>

8.1 任务题目

8.2 任务导入

8.3 任务分析

8.4 技能目标

8.5 任务讲析

8.5.1 实例演练——绘制直纹体面模型

8.5.2 基础知识解析

8.6 能力拓展

8.6.1 触类旁通：创建机械箱体模型

8.6.2 行业应用：CAD在工业设计中的应用

8.7 本章小结

8.8 认证必备知识

### 第9章 AutoCAD图纸的输出与发布

9.1 任务题目

9.2 任务导入

9.3 任务分析

9.4 技能目标

9.5 任务讲析

9.5.1 实例演练——打印办公室平面图纸

9.5.2 基础知识解析

9.6 能力拓展

9.6.1 触类旁通：网上发布图纸

9.6.2 行业应用：CAD在园林设计中的应用

9.7 本章小结

9.8 认证必备知识

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>