

<<案例学-AutoCAD辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<案例学-AutoCAD辅助设计>>

13位ISBN编号：9787030357700

10位ISBN编号：7030357701

出版时间：2013-1

出版时间：科学出版社

作者：前沿文化

页数：462

字数：735000

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>

## <<案例学-AutoCAD辅助设计>>

### 内容概要

本书详细地介绍了AutoCAD 2012中文版在建筑、机械、室内装修和电气方面的应用技巧。全书精心设计了近200个常用的制图实例，每个实例都有详细的制作步骤，并且阐述了实例的制作关键点和应用的知识点。

本书由浅入深地讲解了AutoCAD在各个领域的应用，包括图形的绘制和编辑技巧、图形的文字和尺寸标注、对象特性与图层管理、图块与图案填充、家具图例、电器图例、厨卫图例、电路图例、室内装修设计、建筑施工设计、机械设计、三维产品设计和电气设计等全方位的案例制作。

## <<案例学-AutoCAD辅助设计>>

### 作者简介

前沿文化工作室执行总监，从事计算机教育、计算机图书创作10余年，教授学生万余人，出版图书17余本，与国内数家出版社均有合作，具有丰富的出版经验。

代表性图书有

非常简单学电脑系列丛书、无师自通系列丛书、从新手到高手系列丛书等。

## <<案例学-AutoCAD辅助设计>>

### 书籍目录

#### Chapter 01 掌握AutoCAD绘图技能

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制标高符号

案例 02 绘制窗平面

案例 03 绘制麻将桌

案例 04 绘制室内平开门

案例 05 绘制建筑双开门

案例 06 绘制玻璃餐桌

案例 07 绘制简单椅子

案例 08 绘制通风道

案例 09 绘制螺母平面图

案例 10 绘制楼梯走向

案例 11 绘制单人沙发平面

案例 12 绘制床单花纹

案例 13 绘制筒灯图形

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制弹簧门

实战 02 绘制旋转楼梯

实战 03 绘制飘窗

实战 04 绘制吸顶灯

本章小结

#### Chapter 02 掌握文字和尺寸标注

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 标注沙发尺寸

案例 02 标注六角螺帽尺寸

案例 03 标注轴承座图形

案例 04 标注建筑平面图

案例 05 标注折断立面图

案例 06 标注打断飞轮图形

案例 07 修改底座标注效果

案例 08 创建房间说明文字

案例 09 创建设计说明文字

案例 10 修改顶面图中的文字

案例 11 创建材料说明

案例 12 标注书柜材质

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 标注电视墙尺寸

实战 02 标注法兰盘尺寸

实战 03 标注书房立面材质

本章小结

#### Chapter 03 掌握AutoCAD的其他功能

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 创建灯具图块

案例 02 创建浴霸外部图块

案例 03 在书柜中插入书籍图块

<<案例学-AutoCAD辅助设计>>

- 案例 04 创建标高属性块
- 案例 05 在顶面图中应用标高属性块
- 案例 06 填充客厅立面图
- 案例 07 填充门图形
- 案例 08 修改图形特性
- 案例 09 查询建筑室内面积
- 上机实战 跟踪练习成高手
- 实战 01 夹点编辑茶几图案
- 实战 02 使用设计中心插入电视图块
- 本章小结
- Chapter 04 绘制家具图例
- 同步训练 跟着大师做实例
- 案例 01 创建双人沙发平面
- 案例 02 创建组合沙发平面
- 案例 03 绘制方形餐桌椅平面
- 案例 04 绘制圆形餐桌椅平面
- 案例 05 绘制双人床平面
- 案例 06 绘制电脑桌椅平面
- 案例 07 绘制会议桌平面
- 案例 08 绘制衣柜平面
- 案例 09 绘制休闲躺椅平面
- 案例 10 绘制多人沙发立面
- 案例 11 绘制组合沙发立面
- 案例 12 绘制椅子侧立面
- 案例 13 绘制椅子背立面
- 案例 14 绘制餐桌椅立面
- 案例 15 绘制床头柜立面
- 案例 16 绘制双人床立面
- 案例 17 绘制鞋柜外立面
- 案例 18 绘制鞋柜内立面
- 案例 19 绘制衣柜外立面
- 案例 20 绘制衣柜内立面
- 案例 21 绘制书柜立面
- 案例 22 绘制酒柜立面
- 上机实战 跟踪练习成高手
- 实战 01 绘制休闲桌椅平面
- 实战 02 绘制办公桌椅平面
- 实战 03 绘制中式椅子立面
- 实战 04 绘制中式桌子立面
- 实战 05 绘制写字桌立面
- 本章小结
- Chapter 05 绘制电器图例
- 同步训练 跟着大师做实例
- 案例 01 绘制冰箱平面
- 案例 02 绘制涡轮洗衣机平面
- 案例 03 绘制电视机平面
- 案例 04 绘制滚筒洗衣机立面

## <<案例学-AutoCAD辅助设计>>

案例 05 绘制电视机立面

案例 06 绘制冰箱立面

案例 07 绘制音箱立面

案例 08 绘制笔记本电脑立面

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制空调立面

实战 02 绘制饮水机立面

本章小结

Chapter 06 绘制厨卫图例

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制洗面盆平面

案例 02 绘制燃气灶平面

案例 03 绘制双缸面盆平面

案例 04 绘制浴霸平面

案例 05 绘制浴缸平面

案例 06 绘制蹲便器平面

案例 07 绘制坐便器平面

案例 08 绘制水龙头立面

案例 09 绘制面盆立面

案例 10 绘制坐便器侧立面

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制微波炉立面

实战 02 绘制坐便器平面

实战 03 绘制蹲便器侧立面

本章小结

Chapter 07 绘制电路图例

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制射灯

案例 02 绘制花式吊灯

案例 03 绘制插座图形

案例 04 绘制开关

案例 05 绘制吸顶灯

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制电配电箱

实战 02 绘制交流电符号

本章小结

Chapter 08 室内装修设计

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制室内结构图

案例 02 标注室内结构图

案例 03 绘制客餐厅平面图

案例 04 绘制卧室平面图

案例 05 绘制书房平面图

案例 06 绘制厨房平面图

案例 07 绘制卫生间平面图

案例 08 绘制室内平面图

案例 09 绘制天花布局图

<<案例学-AutoCAD辅助设计>>

案例 10 绘制客厅立面图

案例 11 绘制餐厅立面图

案例 12 绘制卧室立面图

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制茶楼包间平面

实战 02 绘制电梯平面

实战 03 绘制书房立面图

本章小结

Chapter 09 建筑施工设计

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制建筑房间分布图

案例 02 绘制建筑平面门窗

案例 03 绘制建筑平面楼梯

案例 04 标注建筑平面图

案例 05 绘制建筑轴号

案例 06 绘制建筑立面墙体

案例 07 绘制建筑立面门窗

案例 08 标注建筑立面图

案例 09 绘制建筑立面标高

案例 10 绘制建筑剖面墙体

案例 11 绘制建筑剖面楼梯

案例 12 绘制建筑剖面窗户

案例 13 绘制建筑剖面雨篷

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制宿舍楼平面

实战 02 绘制宿舍立面图

实战 03 绘制建筑外立面图案

本章小结

Chapter 10 机械图形设计

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制齿轮轴

案例 02 绘制球轴承二视图

案例 03 绘制盖形螺母二视图

案例 04 绘制盘件二视图

案例 05 绘制手轮

案例 06 绘制底座

案例 07 绘制轴承座

案例 08 绘制支墩

案例 09 绘制弹簧盖

案例 10 绘制平带轮

案例 11 绘制方向盘

案例 12 绘制曲柄

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制台阶螺钉

实战 02 绘制支架

实战 03 绘制螺丝二视图

本章小结

<<案例学-AutoCAD辅助设计>>

Chapter 11 三维产品设计

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制哑铃

案例 02 绘制轴盖

案例 03 绘制底座

案例 04 绘制支架

案例 05 绘制法兰盘

案例 06 绘制直角支架

案例 07 绘制支座

案例 08 绘制轴承座

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制弹片

实战 02 绘制管道

本章小结

Chapter 12 电气设计

同步训练 跟着大师做实例

案例 01 绘制灯具布局图

案例 02 绘制开关布局图

案例 03 绘制插座布局图

案例 04 绘制电路连线图

上机实战 跟踪练习成高手

实战 01 绘制筒灯

实战 02 绘制洗衣机插座

本章小结



## <<案例学-AutoCAD辅助设计>>

### 编辑推荐

《案例学:AutoCAD辅助设计》编辑推荐：1DVD多媒体教学光盘：包含所有案例的素材文件和最终效果文件，还收录了大部分案例的操作视频，共160个，演示时间长达420分钟。

业内资深设计师精心编写！

！

最实用知识快速掌握！

！

内容全面：全面覆盖AutoCAD辅助设计的各种类型应用，又在其中渗透了设计理念、创意思想、实际工作经验和软件技巧，让读者学会AutoCAD 2012的同时迅速掌握实际应用能力。

讲解细致：全书讲解图文对应，每个案例均设有“效果展示”与“案例分析”，并给出了详细的制作步骤，对于关键操作还在图片上进行了清晰的标注，让读者准确无误地掌握技能，提高学习效率。

案例驱动：《案例学:AutoCAD辅助设计》将软件与实际应用直接挂钩，先明确用途再列举案例，学习效果事半功倍。

全书包含128个案例，所选内容均来源于实际应用，以帮助读者全面掌握AutoCAD 2012的软件操作与设计能力。

循序渐进：《案例学:AutoCAD辅助设计》在每章的最后设计了共34个上机实战，帮助读者掌握知识和进一步提升技能。

在案例讲解中还设置了300余个“大师心得”和“知识拓展”栏目，让您少走弯路、快速提升应用能力。

。

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>