

<<AutoCAD 2008辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008辅助设计>>

13位ISBN编号：9787121136634

10位ISBN编号：7121136635

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：先义华 主编

页数：222

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 2008辅助设计>>

### 内容概要

《autocad 2008辅助设计》介绍使用autocad 2008进行图形绘制的相关知识和行业技能。

全书共有8个学习模块，主要内容包括autocad

2008绘图基础、基本图形绘制、图形对象编辑、图层的应用、标注文字与尺寸、提高绘图效率功能应用、创建与编辑三维模型以及行业应用案例等知识。

《autocad

2008辅助设计》按照“任务驱动与上机实训相结合”的教学方式组织教材内容，并结合了辅助设计、建筑制图和机械制图等众多行业应用中的实际需求，从任务入手，逐渐掌握autocad

2008的应用。

本书每个模块分为几个学习任务，然后进行上机实训，最后安排练习题，以便于学生课后实践与提高；而每个任务主要由“任务目标+操作思路+专业背景+操作步骤+学习与探究”的结构进行讲解。

《autocad

2008辅助设计》适用于中职学生及社会培训人员。

本书配有电子教学参考资料包，内容包括电子教案，教学指南。

## 书籍目录

## 模块一 autocad 2008绘图基础

## 任务一 认识autocad

操作一 切换工作空间

操作二 设置工作界面

操作三 图形界限与绘图单位

操作四 设置鼠标右键等功能

## 任务二 autocad的基本 操作

操作一 autocad命令的执行方式

操作二 透明命令的使用

## 任务三 绘制三角板

操作一 设置绘图环境

操作二 绘制三角板

操作三 标注三角板

操作四 打印输出图形

## 实训一 设置工作环境

## 实训二 设置个性化工作界面

## 实训三 绘制工型钢

## 实践与提高

## 模块二 基本图形绘制

## 任务一 绘制螺母俯视图

操作一 绘制螺母轮廓

操作二 绘制螺孔和螺纹

## 任务二 绘制电视机立面

操作一 绘制电视机立面轮廓

操作二 绘制电视机面板

## 任务三 绘制洗漱台

操作一 绘制洗漱台轮廓

操作二 绘制洗手盆

操作三 绘制水龙头

## 实训一 绘制螺钉主视图

## 实训二 绘制浴缸

## 实训三 绘制盘盖主视图

## 实践与提高

## 模块三 图形对象编辑

## 任务一 绘制压盖

操作一 绘制定位定形图形

操作二 绘制连接直线

## 任务二 绘制餐桌

操作一 绘制餐桌

操作二 绘制餐椅

## 任务三 绘制楼梯平面图

操作一 绘制楼梯踏步

操作二 编辑楼梯踏步

操作三 绘制楼梯走向

## 任务四 绘制手柄

## <<AutoCAD 2008辅助设计>>

操作一 绘制定位及定位尺寸

操作二 绘制连接线条

实训一 绘制泵盖主视图

实训二 绘制燃气灶平面图

实训三 绘制书柜

实践与提高

### 模块四 图层的应用

任务一 图层应用基础

操作一 创建图层

操作二 设置图层特性

操作三 管理图层

任务二 绘制底座零件

操作一 创建并设置图层

操作二 绘制底座俯视图

操作三 绘制底座主视图

实训一 创建并设置建筑图层

实训二 更改双人床图形特性

实训三 设置阀盖图形特性

实践与提高

### 模块五 标注文字与尺寸

任务一 书写齿轮文字说明

操作一 创建文字样式

操作二 书写说明文字

任务二 绘制标题栏

操作一 设置文字和表格样式

操作二 绘制标题栏表格

操作三 书写表格内容

任务三 标注手柄

操作一 设置标注样式

操作二 标注图形

实训一 书写水槽说明文字

实训二 绘制建筑制图标题栏

实训三 标注台式洗脸盆

实训四 标注机座图形

实践与提高

### 模块六 提高绘图效率功能应用

任务一 绘制户型图门窗

操作一 绘制门窗

操作二 定义门窗图块

操作三 插入并编辑图块

任务二 书写平面图轴号

操作一 绘制轴号

操作二 标注其余轴号

实训一 创建茶几外部块

实训二 创建沉头木螺钉属性块

实训三 绘制截流阀装配图

实践与提高

<<AutoCAD 2008辅助设计>>

模块七 创建与编辑三维模型

任务一 绘制盘盖

操作一 绘制盘盖模型轮廓

操作二 绘制轴孔及螺孔

任务二 绘制餐桌模型

操作一 绘制餐桌模型

操作二 后期处理

实训一 绘制铁钉模型

实训二 绘制扳手模型

实训三 绘制虎钳螺母模型

实践与提高

模块八 行业应用案例

任务一 绘制齿轮轴

操作一 绘制齿轮轴零件

操作二 绘制剖面图及标注

任务二 绘制建筑平面图

操作一 绘制墙线

操作二 绘制门窗及楼道

实训一 绘制二层平面图

实训二 绘制半圆头方颈螺栓

实训三 绘制箱体零件图

实践与提高

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>