

<<职场直通车>>

图书基本信息

书名：<<职场直通车>>

13位ISBN编号：9787561228326

10位ISBN编号：7561228325

出版时间：2010-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：袁飞云 编

页数：262

字数：451000

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>

## <<职场直通车>>

### 前言

首先, 感谢您在茫茫书海中翻阅此书!

对于任何知识的学习, 最终都要达到学以致用目的: 尤其是对计算机相关知识的学习效果, 更能在日常工作中得以体现。

, 相信大多数读者常常会有这样的感觉, 那就是某个软件的基础命令都会用, 但就是难以解决工作中遇到的实际问题。

有时, 尽管有了很好的想法和创意, 却不能用学过的软件知识得以顺利地实现, 归根结底, 就是理论与实践不能很好地结合。

现在, 我们就立足于软件基础知识和实际应用推出了《职场直通车: 中文AutoCAD 2008辅助设计教程》。

全书内容安排系统全面, 结构布局合理、紧凑, 真正做到难易结合, 循序渐进, 以便于读者理解和掌握。

在图书的编排上以基础理论为指导, 以职业应用为目标, 将知识点融入每个实例中, 力争使读者用较短的时间和较少的花费学到最多的知识, 实现放下书本就能上岗。

AutoCAD 2008是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计软件包, 它具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点, 能够进行绘制平面图形与三维图形、标注尺寸、渲染图形及打印输出图纸等项操作, 被广泛应用于机械、建筑、电子、航天、造船、石油化工、冶金、地质、气象、纺织、轻工等领域。

全书共分12章。

其中前11章主要介绍AutoCAD 2008的基础知识和基本操作, 使读者初步掌握使用计算机辅助设计的相关知识。

第12章列举了几个有代表性的综合实例, 通过理论联系实际, 帮助读者举一反三、学以致用, 进一步巩固前面所学的知识。

## <<职场直通车>>

### 内容概要

本书为“职场直通车”计算机培训系列教材之一，主要内容包括中文 AutoCAD 2008

快速入门、绘图基础知识、二维图形的创建与编辑、面域与图案填充、图层与查询功能、文字与表格、图形的尺寸标注、块与外部参照、三维图形的绘制与编辑以及综合实例应用。章后附有本章小结及过关练习，使读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

本书结构合理，内容系统全面，讲解由浅入深，实例丰富实用，既可作为社会培训班实用技术的培训教材，也可作为大中专院校AutoCAD课程教材，同时可供电脑爱好者自学参考。

## 书籍目录

## 第1章 AutoCAD2008快速入门.

- 1.1 AutoCAD的功能
    - 1.1.1 AutoCAD的基本功能
    - 1.1.2 AutoCAD 2008的新增功能
  - 1.2 AutoCAD 2008的工作界面
    - 1.2.1 标题栏
    - 1.2.2 菜单栏
    - 1.2.3 工具栏
    - 1.2.4 绘图窗口
    - 1.2.5 命令行
    - 1.2.6 状态栏
  - 1.3 AutoCAD 2008图形文件的管理
    - 1.3.1 创建新图形
    - 1.3.2 打开图形文件
    - 1.3.3 保存图形文件
    - 1.3.4 退出和关闭AutoCAD 2008
    - 1.3.5 修复图形文件
  - 1.4 图形的输入/输出与打印
    - 1.4.1 图形的输入/输出
    - 1.4.2 图形的打印
- 本章小结  
过关练习

## 第2章 绘图基础知识

- 2.1 AutoCAD 2008中命令的使用
  - 2.1.1 使用鼠标输入命令
  - 2.1.2 使用键盘输入命令
  - 2.1.3 透明命令
  - 2.1.4 命令的重复、撤销与重做
- 2.2 设置绘图环境
  - 2.2.1 设置参数选项
  - 2.2.2 设置绘图区域
  - 2.2.3 设置图形单位
- 2.3 坐标系
  - 2.3.1 认识坐标系
  - 2.3.2 点坐标的表示方法
  - 2.3.3 控制坐标的显示
  - 2.3.4 创建与使用用户坐标系
- 2.4 精确绘制图形
  - 2.4.1 显示栅格
  - 2.4.2 设置捕捉
  - 2.4.3 使用正交模式
  - 2.4.4 使用对象捕捉
  - 2.4.5 使用自动追踪
  - 2.4.6 使用动态输入
- 2.5 控制图形显示

<<职场直通车>>

2.5.1 视图缩放

2.5.2 视图平移

2.5.3 鸟瞰视图

2.5.4 视口

2.6 等轴测绘图

2.7 模型空间与图纸空间

2.7.1 模型空间和图纸空间的概念

2.7.2 模型空间和图纸空间的切换

2.8 典型实例——绘制五角星

本章小结

过关练习

第3章 绘制二维图形

第4章 编辑二维图形

第5章 面域与图案填充

第6章 图层与图形信息查询

第7章 文字标注与表格

第8章 尺寸标注

第9章 块、外部参照与设计中心

第10章 绘制三维实体

第11章 编辑与渲染三维实体

第12章 综合实例应用

## 章节摘录

AutoCAD是目前最流行的计算机辅助设计软件之一，具有简单易学、精确无误的优点，且随着新版本的不断推出，各项功能日趋完善，因此一直深受工程设计人员的青睐。

1.1.1 AutoCAD的基本功能 AutoCAD在不断升级的同时，也继承了其原有的基本功能。AutoCAD主要用于辅助设计和绘图，利用它可以绘制各种二维和三维图形，并对绘制的图形进行编辑、标注和打印等项操作。

AutoCAD的基本功能主要表现在以下几个方面。

1. 绘制与编辑图形 在AutoCAD中，系统提供了多种绘制与编辑图形的工具，利用“绘图”与“修改”工具可以在AutoCAD中绘制二维图形、三维图形和轴测图。

(1) 绘制二维图形。

二维图形由点、线、圆、弧等基本二维图形组成，在AutoCAD的“绘图”菜单中提供了绘制各种基本二维图形的工具。

利用这些工具可以绘制直线、构造线、多段线、圆、矩形、多边形、椭圆等基本图形，也可以将绘制的图形转换成面域，然后利用“修改”工具对这些绘制的图形进行移动、旋转、缩放、修剪、倒角、圆角、镜像、阵列等操作，从而绘制出如图1.1.1所示的各种各样的二维图形。

<<职场直通车>>

编辑推荐

一流专家及资深培训教师精心策划编写，全力打造国内精品教材畅销品牌，内容全面范例精美结构合理图文并茂，讲练结合可操作性强，面向实际操作切合职业应用需求，帮助读者快速掌握实践技巧。

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>