

<<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>