

《AutoCAD 2008机械绘图》

图书基本信息

书名：《AutoCAD 2008机械绘图》

13位ISBN编号：9787121069826

10位ISBN编号：7121069822

出版时间：2008-10

出版社：电子工业出版社

作者：卓越科技

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

如今，学电脑已不再是什么新鲜事，大人、学生甚至老人都加入了学习电脑的队伍中。我们发现，同样是电脑入门，不同读者的学习方法是不同的，选择的图书也有很大差异。另外，在版式风格、页数多少和知识点取舍方面，读者的需求也各不相同……很多读者面临着“买不到适合自己的书”的困扰。经过深入的市场调查和近两年的编写工作，《快学快用》系列图书终于和大家见面了！

本丛书的写作初衷是全面挖掘电脑初学者的需要，让不同层次的读者都能从中挑选到适合自己的电脑入门图书。我们的目标是让所有人都能看得懂、学得会、用得好，并提供快速解决实际问题的方法，真正做到满足工作和生活的需要。有《快学快用》丛书在手，电脑学习不再困难！所有想学电脑、想玩电脑、想用电脑的朋友们，赶快行动起来吧！

丛书主要内容

本丛书涉及电脑基础与入门、打字与输入法、电脑上网、操作系统、Office办公、硬件与维护、应用技巧、综合应用和图形图像等众多领域，每个类别图书都根据读者的不同年龄层次、不同文化程度、不同职业、不同学习方法……进行细分后量身打造，每本图书都针对某一类读者精心编写，在内容安排、讲解方式、排版风格等方面各不相同。

内容概要

《AutoCAD 2008机械绘图》详细介绍了用AutoCAD 2008进行机械绘图的操作技能，内容包括AutoCAD 2008的基本操作，机械设计绘图环境及辅助功能的设置，视图的调整，基本二维图形的绘制与编辑，控制对象特性，分层管理机械图样，标注机械图样，文本及各种标注的创建与设置，利用图块与属性功能快速绘图，绘制剖视图、剖面图、零件图和装配图的一般方法及应遵循的规则，绘制与编辑三维实体模型的方法，以及机械图样的打印和输出等。

《AutoCAD 2008机械绘图》内容新颖、版式清晰、语言浅显易懂、操作举例丰富，每章以“知识讲解+实战演练+上机练习”的方式讲解，在讲解的过程中每个知识点下面的操作任务以“新手练兵场”的方式进行介绍，并配有一些丰富版面和相关知识的小栏目。另外，《AutoCAD 2008机械绘图》以图为主，图文对应，每章最后配有相关的上机练习题，并给出练习目标及关键步骤，以达到学以致用为目的。

《AutoCAD 2008机械绘图》定位于AutoCAD的初学者和想用AutoCAD进行机械绘图的机械行业人士，也可用做其他相关行业的专业人员及图形图像爱好者的学习和参考书，还可作为大中专院校及各类CAD培训班的教材使用。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008快速入门 1.1 初识AutoCAD 1.1.1 AutoCAD在机械设计中的应用 1.1.2 启动与退出AutoCAD 2008 1.启动AutoCAD 2008 2.退出AutoCAD 2008 1.1.3 AutoCAD 2008的工作界面 1.标题栏 2.菜单栏 3.工具栏 4.绘图区与坐标系 5.命令行窗格 6.状态栏 7.工具选项面板 1.2 AutoCAD的命令执行方式 1.2.1 在命令行窗格中输入命令 1.2.2 通过菜单命令执行 1.2.3 通过工具栏或工具选项面板执行 1.2.4 动态输入 1.2.5 重复上一次的操作 1.2.6 取消与重做已执行的操作 1.取消已执行的操作 2.重做已取消的操作 1.2.7 使用透明命令 1.3 管理图形文件 1.3.1 新建文件 1.3.2 保存文件 1.3.3 打开文件 1.3.4 关闭文件 1.3.5 加密和解密文件 1.加密文件 2.解密文件 1.4 实战演练——打开并另存文件 1.5 上机练习

第2章 绘图设计的准备工作 2.1 设置绘图环境 2.1.1 设置工作空间 1.工作空间的概念 2.使用工作空间 3.配置工作空间 2.1.2 设置绘图单位 2.1.3 设置绘图界限 2.1.4 设置绘图区的颜色 2.1.5 设置光标样式 2.1.6 更改命令行窗格中的显示行数和字体 2.2 使用AutoCAD的辅助功能 2.2.1 栅格和捕捉 1.使用栅格功能 2.使用捕捉功能 3.设置栅格和捕捉 2.2.2 正交与极轴 1.使用正交功能 2.使用极轴功能 2.2.3 对象捕捉与对象追踪 1.使用对象捕捉功能 2.使用对象追踪功能 2.3 认识与设置坐标系 2.3.1 坐标系的概念 2.3.2 直角坐标系与极坐标系 1.直角坐标系 2.极坐标系 2.3.3 控制坐标值的显示第3章 绘制平面图形第4章 编辑平面图形第5章 夹点编辑与图案填充第6章 对象特性控制与图层管理第7章 创建文字说明第8章 为机械图样标注尺寸第9章 巧用图块绘制图样第10章 绘制平面、剖视与剖面图第11章 绘制零件图与装配图第12章 绘制三维模型第13章 输出机械图样第14章 综合实例

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:www.tushu000.com