

<<AutoCAD 2008工程制图与上>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008工程制图与上机指导>>

13位ISBN编号：9787302181569

10位ISBN编号：730218156X

出版时间：2008-10

出版时间：清华大学出版社

作者：李腾训，魏峥，董焕俊 编著

页数：367

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>

## 内容概要

本书是根据作者多年的AutoCAD教学和使用经验，以“基础”和“实用”为两大基点，重点介绍了在工程制图中使用频率较高的命令。

本书的特色是以工程制图包括的基本知识和技能为依据，以介绍平面图形、组合体的投影、机械图形、标准件与常用件、零件图和装配图以及图形符号的过程，学习各种命令的使用方法，使读者由浅入深地掌握使用AutoCAD 2008绘制工程图的全过程。

本书遵循国家标准《CAD工程制图规则》的有关规定，力求内容既满足教学要求，又符合工程实际应用。

本书摒弃了普通工具书中知识点与实例脱节的现象，将重要的知识点融入具体实例中，使学员能够循序渐进、即学即用，轻松掌握该软件的基本操作方法。

本书适合对象为AutoCAD的初级和中级读者，也可以作为职业教育培训院校和高等院校等机械类专业的教材。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2008基础知识	1.1 AutoCAD 2008用户界面	1.1.1 AutoCAD 2008的启动	1.1.2 初始用户界面	1.1.3 帮助文档的使用	1.2 文件的基本操作	1.2.1 创建新文件	1.2.2 打开文件	1.2.3 保存文件	1.3 AutoCAD命令	1.3.1 命令的调用方法	1.3.2 数据的输入方法	1.4 控制视图显示方式	1.4.1 图形的缩放	1.4.2 图形的平移	1.4.3 图形的重画和重生成	1.4.4 鸟瞰视图	1.4.5 透明命令	1.5 绘制简单图形	1.5.1 直线命令的操作	1.5.2 上机指导：绘制简单图形	1.6 练习题					
第2章 精确绘图设置	2.1 栅格和捕捉	2.1.1 栅格	2.1.2 栅格的捕捉	2.1.3 设置捕捉和栅格参数	2.2 正交模式	2.3 极轴追踪模式	2.3.1 打开和关闭极轴模式的方式	2.3.2 极轴追踪的设置	2.4 对象捕捉模式	2.4.1 临时替代捕捉模式	2.4.2 自动对象捕捉模式	2.5 对象追踪模式	2.5.1 对象追踪模式的打开方式	2.5.2 对象捕捉追踪	2.5.3 改变对象捕捉追踪设置	2.6 动态输入模式	2.6.1 打开和关闭动态输入的方式	2.6.2 指针输入	2.6.3 标注输入	2.6.4 动态提示	2.7 绘制实例	2.7.1 圆的命令的使用	2.7.2 上机指导：精确绘图	2.8 练习题		
第3章 绘制设置	3.1 绘图环境设置	3.1.1 单位的设置	3.1.2 图纸幅面的设置	3.2 图层的设置	3.2.1 图层的基本操作	3.2.2 图层的状态	3.2.3 线型设置	3.2.4 颜色的设置	3.2.5 线宽的设置	3.2.6 其他设置	3.3 文本标注样式	3.3.1 文本样式的命令	3.3.2 文本样式的建立	3.4 尺寸标注的设置	3.4.1 尺寸标注的类型和组成	3.4.2 尺寸标注基本样式的设置	3.4.3 其他样式	3.4.4 尺寸样式的编辑	3.5 系统选项的设置	3.5.1 系统选项的打开	3.5.2 系统选项的设置	3.6 样板文件的建立	3.6.1 创建图形样板文件	3.6.2 利用图形样板文件创建图形	3.7 上机指导：综合绘图	3.8 练习题
第4章 绘制平面图形	第5章 绘制机械图形	第6章 绘制零件图	第7章 绘制标准件和常用件	第8章 三维建模	第9章 图形的输出和打印	第10章 装配图的绘制																				

## 章节摘录

插图：第1章 AutoCAD2008基础知识1.1 AutoCAD2008用户界面CAD ( ComputerAidedDesign ) 的含义是指计算机辅助设计，是计算机技术的一个重要的应用领域。

目前，CAD技术已经成功应用于飞机设计、船舶设计、建筑设计、机械设计和大规模集成电路设计等领域；在国内主要应用于机械设计、建筑设计、土木工程计算、电子设计和轻工设计等。

编辑推荐

《AutoCAD2008工程制图与上机指导》：新起点电脑教程。  
丛书特点入门快、实用性强系统性与逻辑性强内容丰富、解释透彻结构清晰、学习目标明确针对性强、定位准确、编排合理、完全适合教学需要丛书品种丰富，适合不同地域、不同层次的电脑培训班，也完全适合自学者和大中专院校使用内容特点每章均配有教学提示和教学目标正文有详尽的功能说明和使用方法介绍每章均配有上机指导，根据指导可快速完全掌握实用的内容每章最后均配有练习题，能充分巩固所学知识

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>