

<<AutoCAD 2008实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008实用教程>>

13位ISBN编号：9787564045326

10位ISBN编号：7564045329

出版时间：2011-11

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李淑君 等主编

页数：302

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实用教程>>

内容概要

李淑君、万晓航主编的这本《AutoCAD 2008实用教程》以Autodesk公司开发的绘图软件AutoCAD 2008为基础，介绍了AutoCAD 2008的用户界面和基本命令。通过典型实例并配以大量图形，详细地讲述了工程图样的设置、基本图形的绘制与编辑方法，机械零件图样、机械装配图样和三维图形的绘制方法。

《AutoCAD 2008实用教程》实用性强，图文并茂，少讲理论，多讲操作，一看就懂，一学就会。每个章节由简单到复杂。可以单独组织教学，读者可以按照自己需要选择不同章节组合。

本书可用做高等工科院校相关专业的教材，也可作为工程技术人员的自学参考书。

书籍目录

第一章 AutoCAD 2008入门

一、AutoCAD 2008概述

二、用户界面介绍

1.绘图区

2.标题栏

3.菜单栏

4.工具栏

5.状态栏

6.命令提示窗口

三、命令执行方式

1.以命令按钮方式执行

2.以菜单命令方式执行

3.以键盘输入命令方式执行

4.撤销已执行的命令

5.恢复已撤销的命令

6.退出正在执行的命令

7.重复执行上一次操作命令

四、AutoCAD 2008坐标系

1.世界坐标系

2.用户坐标系

3.坐标输入方式

五、图层

1.图层设置

2.图层的对象特性

3.设置图层的线型

4.设置图层的线宽

六、对象捕捉功能

七、快速选择对象

八、文件基本操作

1.新建文件

2.打开文件

3.存储文件

4.其他格式文件保存

5.打开图纸集

6.输入文件

7.输出

8.退出

九、视图控制

1.重画

2.缩放

3.平移视图

4.鸟瞰视图

小结

习题

第二章 基本图形绘制

<<AutoCAD 2008实用教程>>

一、基本曲线绘制

1. 绘制直线
2. 绘制射线
3. 绘制构造线
4. 绘制多段线
5. 绘制正多边形
6. 绘制矩形
7. 绘制圆弧
8. 绘制圆
9. 绘制样条曲线
10. 绘制椭圆
11. 绘制点
12. 图案填充

二、文字与表格操作

1. 文字样式
2. 单行文字
3. 多行文字
4. 在位编辑器
5. 编写明细表

三、块操作

1. 块操作
2. 动态块操作

小结

习题

第三章 轴套类零件绘制

一、轴类零件绘制

1. 思路分析
2. 绘制步骤
3. 归纳总结

二、套类零件绘制

1. 思路分析
2. 绘制步骤
3. 归纳总结

小结

习题

第四章 端盖类零件绘制

一、圆盘零件绘制

1. 思路分析
2. 绘制步骤
3. 归纳总结

二、接头零件绘制

1. 思路分析
2. 绘制步骤
3. 归纳总结

小结

习题

第五章 叉架类零件绘制

<<AutoCAD 2008实用教程>>

摇臂零件绘制

- 1.思路分析
- 2.绘制步骤
- 3.归纳总结

小结

习题

第六章 箱体类零件绘制

铣刀头座体零件绘制

- 1.思路分析
- 2.绘制步骤
- 3.归纳总结

小结

习题

第七章 机械装配图绘制

绘制联轴器装配图

- 1.思路分析
- 2.绘制步骤
- 3.归纳总结

小结

习题

第八章 基本三维图形绘制

一、三维绘图基础

- 1.绘制长方体
- 2.绘制圆锥体
- 3.绘制球体
- 4.绘制圆柱体
- 5.绘制圆环体
- 6.绘制楔体
- 7.绘制多段体
- 8.绘制棱锥面
- 9.创建拉伸实体
- 10.创建旋转实体
- 11.布尔运算

二、三维实体编辑操作

- 1.三维阵列
- 2.三维镜像
- 3.三维旋转
- 4.三维实体圆角和倒角
- 5.三维实体切割和剖切
- 6.修改三维实体的面
- 7.修改三维实体的边

三、三维实体显示

- 1.消隐功能
- 2.图形渲染

小结

习题

第九章 典型零件三维图形绘制

一、轴类零件三维图绘制

- 1.思路分析
- 2.绘制步骤
- 3.归纳总结

二、轴承座三维零件图绘制

- 1.思路分析
- 2.绘制步骤
- 3.归纳总结

小结

习题

编辑推荐

《AutoCAD 2008实用教程》以Autodesk公司开发的绘图软件AutoCAD 2008为基础，由浅入深，详细地介绍了AutoCAD 2008的使用方法和功能。

在编写原则上，做到理论知识浅显易懂，实际训练内容丰富。

在编写方式上，大胆创新，以典型零件图样绘制为编写教材的主线，打破章节及内容的约束，精选课堂讲解实例，选择有利于学生自学的课外实战练习。

书中附有大量设计实例，着重介绍了AutoCAD 2008在机械制图方面的使用方法及技巧。

读者只需按照书中的实例进行操作，就能够迅速地掌握AutoCAD 2008在机械方面的绘图功能。

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>