

<<AutoCAD机械制图基础教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图基础教程>>

13位ISBN编号：9787302254539

10位ISBN编号：7302254532

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李济群

页数：334

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机械制图基础教程>>

内容概要

AutoCAD

2010版是美国Autodesk公司推出的一款非常优秀、功能强大的工程图形绘制软件，在机械、电子、航空、航天、汽车、船舶、军工、轻工及纺织等领域得到了广泛的应用。

《AutoCAD机械制图基础教程(2010版)》共分10章，紧密结合机械制图国家标准为用户介绍了使用AutoCAD

2010进行机械图形设计、绘制的方法。

内容主要包括AutoCAD文件操作，二维和三维图形的绘制，文字、表格、尺寸标注创建，样板图的创建，机械标准件绘制，机械常用零件图绘制，装配图绘制，轴测图绘制，三维机械实体、三维装配图绘制，由三维实体绘制二维图形等。

《AutoCAD机械制图基础教程(2010版)》由李济群编著。

<<AutoCAD机械制图基础教程>>

书籍目录

第1章AutoCAD 2010制图基础

1.1AutoCAD 2010的启动与退出

1.1.1启动AutoCAD 2010

1.1.2退出AutoCAD 2010

1.2AutoCAD 2010界面组成及功能

1.2.1标题栏

1.2.2菜单栏

1.2.3工具栏

1.2.4绘图区

1.2.5十字光标

1.2.6状态栏

1.2.7命令行提示区

1.2.8功能区

1.3AutoCAD命令输入方式

1.4绘图环境基本设置

1.4.1设置绘图界限

1.4.2设置绘图单位

1.5图形文件管理

1.5.1新建图形文件

1.5.2打开图形文件

1.5.3保存图形文件

1.6图形编辑初步

1.6.1图形对象的选择方式

1.6.2图形的删除和恢复

1.6.3命令的放弃和重做

1.7图形的显示控制

1.7.1图形的重画和重生成

1.7.2图形的缩放

1.7.3图形的平移

1.8图层创建与管理

1.8.1创建图层

1.8.2图层颜色的设置

1.8.3图层线型的设置

1.8.4图层线宽的设置

1.8.5图层特性的设置

1.8.6切换到当前图层

1.8.7过滤图层

1.9通过状态栏辅助绘图

1.9.1设置捕捉、栅格

1.9.2设置正交

1.9.3设置对象捕捉、对象追踪

1.9.4设置极轴追踪

1.10对象特性的修改

1.10.1特性工具栏

1.10.2样式工具栏

<<AutoCAD机械制图基础教程>>

- 1.10.3 图层工具栏
- 1.10.4 特性选项板
- 1.11 使用设计中心
 - 1.11.1 AutoCAD设计中心的功能
 - 1.11.2 AutoCAD设计中心的启动和调整
 - 1.11.3 利用设计中心打开窗口
- 1.12 打印图形
- 1.13 习题
 - 1.13.1 填空题
 - 1.13.2 选择题
 - 1.13.3 问答题
- 第2章 基本二维图形绘制
- 第3章 二维图形编辑
- 第4章 文字与表格创建
- 第5章 尺寸标注
- 第6章 机件的表达方法
- 第7章 制作图幅和样板图
- 第8章 绘制轴测图
- 第9章 绘制二维零件图
- 第10章 绘制二维装配图
- 第11章 绘制和编辑三维表面
- 第12章 绘制和编辑三维实体
- 第13章 机械三维零件图绘制
- 第14章 绘制三维装配图
- 第15章 由三维实体生产二维视图
- 附录A 常见快捷命令
- 参考文献

<<AutoCAD机械制图基础教程>>

编辑推荐

《AutoCAD机械制图基础教程（2010版）》特色在于：基础知识与实践相结合，详细介绍AutoCAD在机械制图中的各种实际应用。

内容全面，实例丰富，可操作性强，能够切实提高读者的实际动手能力。

制图实例标准规范，使读者在掌握制图方法的同时熟悉机械制图标准及设计规范。

大量的机械制图技巧及典型习题，可使读者做到融会贯通，举一反三。

<<AutoCAD机械制图基础教程>>

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>