

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版机械制图案例教程>>

13位ISBN编号：9787302168775

10位ISBN编号：7302168776

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李乃文，夏素民，孙江宏，等编

页数：446

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

通过50个典型案例，100个扩展练习，深入浅出地介绍了AutoCAD 2008的机械制图技术。全书共分6篇50讲，分别介绍了机械制图和AutoCAD基础知识，二维绘图中主视图、俯视图和左视图的绘制方法和技巧；利用剖视图、向视图、断面图和局部放大图等特殊视图表达零部件的内部特征；装配图、轴测图和轴测剖视图的绘制方法；创建三维实体模型的方法，各类常用零件的结构和加工工艺等有关机械方面的基础知识；针对复杂零件进行剖视或将各零件装配组合的方法。

《AutoCAD 2008机械制图案例教程（中文版）》配套光盘包含主要章节的典型案例的多媒体语音视频教程和大量的图形文件，可供读者参考学习。

书籍目录

第1篇 AutoCAD绘图的基础第2篇 二维图形基础篇第3篇 二维图形进阶篇第4篇 二维图形综合篇第5篇
三维基础篇第6篇 三维图形综合篇

章节摘录

第1篇 AutoCAD绘图的基础 第1讲 机械制图基本要求 为了便于技术交流,国家技术监督局发布了国家标准《技术制图》和《机械制图》,它对图样的内容、格式、尺寸标注和表达方法都做了统一规定。

今年又参照了国际标准(ISO)再次进行修订,使之更加完善、合理和便于国际间的技术交流和贸易往来。

因此绘图时必须严格遵守这些规定。

本节主要介绍制图标准中图线以及尺寸标注的有关规定。

1.1 图线及其画法 在绘制图形时,不同部位的轮廓线应采用不同类型的图线进行表示。国家标准规定了15种基本线型的变形,绘制图样时,应采用标准中规定的图线。

机械图样中常用的线型名称、形式、图线及其应用见表1-1所示。

编辑推荐

内容丰富、结构安排合理，适合作为AutoCAD的案例培训教材，也可以作为AutoCAD工程制图人员的重要参考资料。

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>