

<<AutoCAD机械制图应用教程与上机>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图应用教程与上机指导>>

13位ISBN编号：9787302161899

10位ISBN编号：7302161895

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：魏峥

页数：258

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机械制图应用教程与上机>>

内容概要

《AutoCAD机械制图应用教程与上机指导》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，由浅入深、理论结合实例方式，通过讲解AutoCAD基本功能和使用技巧，结合单级齿轮减速箱设计过程，使学员既能系统了解AutoCAD基小功能也能掌握AutoCAD机械制图方法和应用。

在介绍方法上，《AutoCAD机械制图应用教程与上机指导》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，对每一类零件图的绘制都给出了较为详细的绘制步骤，使学员能够循序渐进、即学即用，轻松掌握该软件操作和机械制图应用。

《AutoCAD机械制图应用教程与上机指导》每章前均配有教学提示和教学目标，以便让学员有明确的学习目标，提前了解学习过程中应该重点掌握的知识点。

《AutoCAD机械制图应用教程与上机指导》适合对象为AutoCAD的初级和中级读者，可以作为职业教育培训院校和高等院校等机械类专业的AutoCAD学习教材，同时也适用于对AutoCAD软件感兴趣的读者。

书籍目录

第1章 AutoCAD设计基础1.1AutoCAD 2006概述1.1.1启动AutoCAD 20061.1.2初始界面概述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绘制简单图形1.3.1点的输入方式1.3.2绘制直线1.3.3精确绘图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习题第2章 齿轮类零件的绘制2.1绘图环境设置2.1.1单位的设置2.1.2角度单位及方向的设置2.1.3图纸幅面的设置2.2图层的设置2.2.1图层的基本操作2.2.2图层的状态2.2.3线型设置2.2.4颜色的设置2.2.5线宽的设置2.2.6其他设置2.3样板文件的建立2.3.1创建图形样板文件2.3.2利用图形样板文件创建图形2.4基本命令的使用介绍2.4.1对象及对象的选择方式2.4.2删除和恢复对象的命令使用2.4.3圆命令的使用2.4.4合并命令的使用2.4.5镜像命令的使用2.4.6修剪命令的使用2.4.7倒角命令的使用2.4.8填充命令的使用2.5齿轮零件的分析2.5.1齿轮零件的特点2.5.2齿轮零件的表达方法2.6上机指导：绘制齿轮零件2.7习题第3章 轴套类零件的绘制3.1基本命令的使用介绍3.1.1多段线命令的使用3.1.2圆弧命令的使用3.1.3样条曲线命令的使用3.1.4偏移命令的使用3.1.5特性管理器的使用3.1.6文本命令的使用3.1.7编辑文本命令的使用3.1.8建立样板文件3.2轴套类零件分析3.2.1轴套类零件的特点3.2.2轴套类零件的表达方法3.3上机指导：绘制轴套类零件3.3.1绘制从动轴的零件图3.3.2绘制主动齿轮轴的零件图3.4习题第4章 箱体的绘制第5章 端盖类零件的绘制第6章 叉架类零件的绘制第7章 标准件和常用件的绘制第8章 图形的输出和打印第9章 装配图的绘制.....

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>