

## <<AutoCAD机械制图技能训练>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图技能训练>>

13位ISBN编号：9787302178019

10位ISBN编号：7302178011

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陈容 编

页数：296

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机械制图技能训练>>

### 内容概要

本书是为了适应高等职业教育需要，结合我国高等职业教育机械类专业的教学要求而编写的，与教材《AutoCAD机械制图》（钟波主编，清华大学出版社，2008）配套使用。

全书共12章，内容有：制图基本知识与技能，二维几何图形的绘制，投影知识与点、直线、平面的投影，基本体的投影与相交线（平面基本体、回转基本体），工程图中的文本、尺寸标注，组合体，机件的表达方法，标准件、常用件及图块，零件图及典型零件的绘制，装配图，三维机械图的绘制，三维图形的修饰与工程图的生成。

本书贯彻了最新的机械制图国家标准。

本书可作为高等职业院校机械类、机电类、近机械类等专业的“AutoCAD机械制图”课程使用，也可供有关专业的师生、工程技术人员使用或参考。

## &lt;&lt;AutoCAD机械制图技能训练&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 制图基本知识与技能 练习1.1 计算机绘图软件AutoCAD简介 练习1.2 图纸、绘图比例与图线 练习1.3 AutoCAD精确绘图基础第2章 二维几何图形的绘制 练习2.1 点、圆及正多边形的绘制 练习2.2 圆弧、圆弧连接与椭圆的绘制 练习2.3 矩形、多段线及对称图形的绘制 练习2.4 圆环、多线及倾斜方向图形的绘制 练习2.5 样条曲线、云线、二维填充及均布图形的绘制第3章 投影知识与点、直线、平面的投影 练习3.1 投影法 练习3.2 视图的形成及其对应关系 练习3.3 点的投影 练习3.4 直线的投影 练习3.5 平面的投影第4章 基本体的投影与相交线 练习4.1 平面基本体及其画法 练习4.2 回转基本体及其画法 练习4.3 平面与基本体表面的交线——截交线 练习4.4 两回转体表面的交线——相贯线第5章 工程图中的文本、尺寸标注 练习5.1 文本标注 练习5.2 尺寸标注第6章 组合体 练习6.1 组合体的组成 练习6.2 组合体三视图的画法 练习6.3 组合体的尺寸注法 练习6.4 读组合体视图第7章 机件的表达方法 练习7.1 视图 练习7.2 剖视图 练习7.3 图案填充 练习7.4 断面图 练习7.5 其他表达方法 练习7.6 第三角画法简介第8章 标准件、常用件及图块 练习8.1 螺纹及其连接 练习8.2 键连接与销连接 练习8.3 齿轮 练习8.4 滚动轴承 练习8.5 弹簧 练习8.6 图块及其创建第9章 零件图及典型零件的绘制 练习9.1 表面粗糙度、极限与配合 练习9.2 零件的工艺结构 练习9.3 典型零件的分析与绘制 练习9.4 叉架类零件的分析与绘制 练习9.5 箱体类零件的分析与绘制 练习9.6 法兰盘的绘制第10章 装配图 练习10.1 识读装配图 练习10.2 装配体(部件)测绘 练习10.3 零件测绘第11章 三维机械图的绘制 练习11.1 三维机械图绘图基础知识 练习11.2 绘制实体模型 练习11.3 三维模型编辑(一) 练习11.4 三维模型编辑(二)第12章 三维图形的修饰与工程图的生成 练习12.1 三维图形的修饰 练习12.2 着色 练习12.3 渲染 练习12.4 由三维图形生成工程图参考文献

<<AutoCAD机械制图技能训练>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

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>