

# 《机械制图与AutoCAD习题册》

## 图书基本信息

书名 : 《机械制图与AutoCAD习题册》

13位ISBN编号 : 9787302230977

10位ISBN编号 : 7302230978

出版时间 : 2010-11

出版社 : 清华大学出版社

页数 : 188

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《机械制图与AutoCAD习题册》

## 内容概要

《机械制图与AutoCAD习题册》根据高职高专教育教学特点和工程制图课程教学基本要求编写本习题册，《机械制图与AutoCAD习题册》主要内容包括制图工具及使用、正投影法及三视图、基本体的投影及尺寸注法、截交线和相贯线的投影、AutoCAD简单图形的绘制、组合体视图、机件的基本表达方法、AutoCAD样板图的制作、多个视图的绘制方法、标准件和常用件的规定画法、零件图、用AutoCAD绘制零件图、装配图、用AutoCAD绘制装配图、焊接图与展开图。

《机械制图与AutoCAD习题册》可作为高职高专院校机械类和近机类各专业机械制图和工程制图课程的教材，也可作为机电类企业人才的培训用书，还可作为工程技术人员自学的参考用书。

# 《机械制图与AutoCAD习题册》

## 书籍目录

绪论 0.1 制图工具及使用 0.1.1 图板 0.1.2 丁字尺 0.1.3 三角板 0.1.4  
铅笔 0.1.5 曲线板 0.1.6 圆规 0.1.7 分规 0.1.8 比例尺 0.1.9 绘图  
机 0.2 绘图的方法与步骤 0.2.1 仪器绘图 0.2.2 徒手绘图 0.3 autocad图样的打  
印输出 0.3.1 创建打印布局 0.3.2 打印机管理 0.3.3 从模型空间打印图形  
0.3.4 从布局打印 第1章 正投影法及三视图 1.1 投影法 1.2 三视图的形成及投影规律  
1.3 正等轴测图的画法 1.4 斜二轴测图的画法 1.5 轴测草图的画法 第2章 基本体的  
投影及尺寸注法 2.1 平面和直线的投影特性 2.2 基本体的投影规律 2.3 技术制图 第3  
章 截交线和相贯线的投影 3.1 截切体的投影 3.2 相贯线的投影 第4章 autocad简单图形  
的绘制 4.1 autocad常用绘图命令 4.2 绘制平面图形 4.3 镜像命令 4.4 阵列命令  
4.5 旋转命令 4.6 移动命令 4.7 偏移命令 4.8 修剪命令 4.9 综合练习 第5章  
组合体视图 5.1 组合体的组成方式 5.2 组合体三视图的形成 5.3 组合体三视图的画法  
——根据立体图画三视图 5.4 组合体三视图的尺寸标注 5.5 读组合体三视图 第6章 机  
件的基本表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 局部放大图 6.5 简化  
画法 6.6 表达方法综合练习 第7章 autocad样板图的制作 7.1 制作样板图 7.2 调用样  
板图绘制平面图形 第8章 多个视图的绘制方法 8.1 用计算机抄画三视图 8.2 用autocad绘  
制三视图，并标注尺寸 第9章 标准件和常用件的规定画法 9.1 螺纹及其紧固件 9.2 键连  
接和销连接 9.3 齿轮 9.4 滚动轴承和弹簧 第10章 零件图 10.1 铸造零件的工艺结构  
10.2 零件图的技术要求 10.3 读零件图 10.4 零件的测绘及零件草图 第11章  
用autocad绘制零件图 11.1 绘制轴类零件 11.2 绘制盘类零件 11.3 绘制支架类零件  
11.4 绘制箱体类零件 第12章 装配图 12.1 由零件图画装配图 12.2 读装配图 12.3  
由装配图画零件图 第13章 用autocad绘制装配图 13.1 千斤顶装配图 13.2 参考图例  
第14章 焊接图与展开图 14.1 焊接图 14.2 展开图 附录 cad三维模型

# 《机械制图与AutoCAD习题册》

## 章节摘录

插图：

# 《机械制图与AutoCAD习题册》

## 编辑推荐

《机械制图与AutoCAD习题册》：高职高专机电类工学结合模式教材。

# 《机械制图与AutoCAD习题册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)