

<<机械制图与CAD技能训练>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与CAD技能训练>>

13位ISBN编号：9787115178039

10位ISBN编号：7115178038

出版时间：2008-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：曾令宜 编

页数：58

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>

## <<机械制图与CAD技能训练>>

### 前言

本书是与曾令宜主编的教材《机械制图与计算机绘图》的配套技能训练教材。本书的编写思想、内容体系、章节编排与主教材完全一致，制图部分侧重读图技能训练，难度循序渐进，题目形式多样。几何作图、组合体、零件图、装配图大作业均编排在CAD技能训练中。CAD技能训练部分的内容主要包括基本命令上机练习的操作步骤和注意事项，实战练习的作监与要求，完成作业的具体步骤及相关技术。通过技能训练使所学内容融会贯通到绘制工程图样的实际应用中。

本书由黄河水利职业技术学院曾令宜教授主编。绪论、第1章-第3章、第12章-第13章由曾令宜编写，第4章由高莉丽编写，第5章-第6章由李金枝编写，第7章-第8章由麻燕燕编写，第9章由丁燕编写，第10章由黄彦编写，第11章由邓艳编写，第14章由刘猛编写。

本书为高职高专机械、机电类专业的机械制图与CAD课程的技能训练教材，也可作为机械、机电类成人教育、自学考试、中职教育的技能训练教材。

## <<机械制图与CAD技能训练>>

### 内容概要

本书是与《机械制图与计算机绘图》配套的技能训练教材。

本书采用最新的国家制图标准。

内容与教材紧密结合，侧重绘制与阅读机械图样基本能力的训练及解决问题能力的培养。

书中各章题目均具有代表性和典型性，由易到难，方便教学。

本书采用单面印刷方式，方便学生练习。

本书为高职高专机械、机电类专业的机械制图与CAD课程的教材。

也可作为机械、机电类成人教育、自学考试、中职教育的教材。

## <<机械制图与CAD技能训练>>

### 书籍目录

第1章 制图的基本知识 1 一、图线练习 1二、字体练习 2三、尺寸标注练习 3四、几何作图练习 4  
第2章 正投影作图基础 6一、物体的三视图练习 6二、点的投影练习 12三、直线的投影练习 13  
四、平面的投影练习 14五、体表面取点练习 15 第3章 轴测图 16一、平面体的正等测和斜二测画法练习 16  
二、曲面体的轴测图练习 17 第4章 组合体18一、截交线练习 18二、补画缺线练习 20  
三、相贯线练习 21四、根据轴测图画三视图练习 23五、组合体读图练习 25六、标注尺寸练习 30  
第5章 机件常用的表达方法 31一、视图练习 31二、断面图及其他表达方法练习 35  
第6章 机件的特殊表达方法 38一、螺纹与螺纹紧固件练习 38二、键连接、齿轮啮合与弹簧练习 39  
第7章 零件图 40一、零件图的技术要求练习 40二、读零件图练习 41第8章 装配图 45  
一、读装配图练习(一)45二、读装配图练习(二)46第9章 AutoCAD基础知识与绘图环境设置48  
一、工程绘图基本环境设置练习(一) 48二、工程绘图基本环境设置练习(二) 50第10章 AutoCAD常用的绘图与编辑命令 51  
第11章 AutoCAD精确绘图与尺寸标注 52 一、精确绘图与尺寸标注练习(一)52二、精确绘图与尺寸标注练习(二)53  
第12章 AutoCAD绘制零件图的相关技术 54第13章 AutoCAD绘制装配图的相关技术 57第14章 AutoCAD绘制三维实体的基础技术58

<<机械制图与CAD技能训练>>

编辑推荐

作者权威，写作质量较高。  
满足学校课程整合的需求。  
单面印刷，方便学生撕下来练习。

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>