

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787115225573

10位ISBN编号：7115225575

出版时间：2010-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡建生 编

页数：174

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>>

### 内容概要

本书依据教育部2009年5月颁布的《中等职业学校机械制图教学大纲》，并参考国家《CAD技能等级考评大纲》对制图基础理论的要求，按照立体化教材建设思路编写而成。

全书共8章，主要内容包括：制图的基本知识和技能，投影基础，组合体，轴测图，物体的表达方法，螺纹、齿轮及常用的标准件，零件图，装配图等。

本书配有“机械制图多媒体课件”，免费供任课教师使用。

课件内容与本书内容一一对应，完全可以替代教学模型和挂图，并可实现人机互动、灵活教学的立体化教学目标。

全书插图用计算机绘制、润饰，插图精美清晰。

本书按72~90学时编写，可作为中等职业学校机械类及工程技术类相关专业的教学用书，也可作为岗位培训教程。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一章 制图的基本知识和技能 第一节 制图国家标准简介 第二节 尺寸注法 第三  
节 几何作图 第四节 平面图形分析及作图 第五节 常用绘图工具的使用方法 第六节  
徒手画图的方法 第二章 投影基础 第一节 投影法和视图的基本概念 第二节 三视图的  
形成及其对应关系 第三节 点、直线、平面的投影 第四节 基本体的投影 第五节 基本  
体的尺寸标注 第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体三视图的画法  
第三节 组合体的尺寸标注 第四节 看组合体视图的方法 第四章 轴测图 第一节 轴测  
图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图简介 第五章 物体的表达方法  
第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图和简化画法 第六  
章 螺纹、齿轮及常用的标准件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第  
四节 键连接和销连接 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧 第七章 零件图 第一节 零件  
图的作用和内容 第二节 典型零件的表达方法 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件  
图上技术要求的注写 第五节 零件上常见的工艺结构 第六节 读零件图 第七节 零件测  
绘 第八章 装配图 第一节 装配图的表达方法 第二节 装配图的尺寸标注、技术要求及零  
件编号 第三节 装配结构简介 第四节 读装配图 附录 一、螺纹 二、常用的标准件  
三、极限与配合 参考文献

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>