

## <<机械识图快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<机械识图快速入门>>

13位ISBN编号：9787534549458

10位ISBN编号：7534549450

出版时间：2006-7

出版时间：江苏科学技术

作者：上海市职业指导培训中

页数：264

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>

## <<机械识图快速入门>>

### 内容概要

《机械识图快速入门》从初步认识常用机械图样开始，以“看图”为主，由浅入深，通俗易懂地介绍了机械图样的投影原理、零件的各种表达方法，零件图样和装配图样的作用、内容和各自的表达方法及看图方法。

书中列举有大量识图实例，通过举例提供详细的看图方法和分析方法，以加深理解，达到事半功倍的效果。

本书可供机械工人自学之用，也可作为行业工人职业教育培训教材使用。

## &lt;&lt;机械识图快速入门&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 机械识图基本知识课题一 机械图样基本概念一、机械零件及零件图样二、机械部件及部件图样课题二 机械制图基本知识一、机械识图必备知识二、机械制图国家标准三、几何作图四、平面图形的画法五、徒手画图的方法第二单元 投影与视图课题一 正投影和视图一、投影法二、三视图的形成三、三视图的投影关系四、图线及其画法课题二 点、线、面的投影一、点的投影二、直线的投影三、平面的投影课题三 基本体的三视图一、棱柱二、棱锥三、圆柱四、圆锥五、球课题四 组合体的三视图一、组合体的组合形式二、组合体表面的连接关系三、组合体三视图的绘制四、组合体读图方法第三单元 剖视图与断面图课题一 剖视图一、剖视的基本知识二、剖切面的数量和剖切方法三、剖视图的种类与投影分析四、剖视图的识读课题二 断面图一、断面图的概念二、断面图的种类课题三 其他表达方法一、局部放大图画法二、简化画法第四单元 零件图课题一 零件图的内容及表达方式一、零件的构形过程及要求二、零件图的内容三、零件图的视图选择课题二 零件图的尺寸标注一、零件图中标注尺寸的要求二、尺寸基准的选择三、零件图中标注尺寸的注意事项四、零件上常见结构的尺寸注法课题三 零件图上的技术要求一、表面粗糙度二、公差与配合三、形状和位置公差(简称形位公差)课题四 零件图的识读一、读零件图的方法及步骤二、读图举例课题五 零件测绘一、零件测绘的概念二、画草图的步骤三、量具的使用及测量尺寸的方法四、画零件图第五单元 标准件及常用件课题一 螺纹及螺纹连接件一、螺纹二、常用螺纹的种类、标记和标注三、螺纹连接件课题二 键、销及其连接一、键连接二、销连接课题三 齿轮一、直齿圆柱齿轮各部分的名称和尺寸关系二、直齿圆柱齿轮的表示方法课题四 滚动轴承一、滚动轴承的构造和种类二、滚动轴承的代号三、常用滚动轴承的画法第六单元 装配图课题一 概述一、装配图的作用二、装配图的内容课题二 装配图的规定画法和特殊画法一、规定画法二、特殊画法课题三 装配图的尺寸标注和技术要求一、尺寸标注二、技术要求课题四 装配图中零、部件的序号和明细栏一、零、部件序号的编排方法二、明细栏课题五 部件测绘和装配图画法一、部件测绘二、装配图画法课题六 装配结构的合理性一、零件的接触面结构二、零件的紧固与定位三、零件的装、拆方便与可能课题七 读装配图和由装配图拆画零件图一、读装配图的一般方法与步骤二、由装配图拆画零件图课题八 看装配图举例一、识读减速器的装配图一、识谜虎钳装配图

<<机械识图快速入门>>

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>