

<<机械工人识图>>

图书基本信息

书名：<<机械工人识图>>

13位ISBN编号：9787502565893

10位ISBN编号：7502565892

出版时间：2005-3

出版单位：化学工业

作者：熊放明

页数：108

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>

## <<机械工人识图>>

### 内容概要

本教材是为满足机械工人渴望提高自身识图水平的迫切需要，参照《常用国家职业技能鉴定规范考核大纲》（机械类）的要求，融合作者多年制图教学经验写成。

教材共分为六章，内容包括机械图的基本知识，投影与视图，剖视图、断面图与局部放大图，零件图，标准件和常用件，装配图。

全书以看图为主，内容由浅入深，文字通俗易懂，图例典型丰富。

书中精选了传统的内容，同时也加入了一些读者易于理解的看图方法。

内容安排相对集中，结构体系没有完全依照传统的制图教材模式。

书中的制图标准均采用了中国新颁布的国家标准。

本书既可作为机械工人自学用书，也可作为相关专业技术人员职业技能培训、工厂工人业余培训的教材。

## &lt;&lt;机械工人识图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 机械图的基本知识第一节 图物对照认识机械图一、机械零件和零件图二、机械部件与部件装配图第二节 怎样学会识读机械图第三节 国家标准对机械制图的基本规定一、图纸幅面与格式二、比例三、字体四、尺寸标注练习题7第二章 投影与视图第一节 投影一、投影法的概念与正投影二、正投影的基本特性第二节 视图一、视图的概念二、三视图的形成和规律第三节 简单立体的三视图一、常见基本体的三视图二、直柱体的三视图三、曲面立体的截切四、识读简单立体三视图的方法第四节 组合体的三视图一、组合体的组合形式及表面连接关系二、怎样识读组合体的视图三、组合体的尺寸标注第五节 视图的种类7一、基本视图7二、向视图三、局部视图四、斜视图第六节 第三角画法简介一、第一角画法和第三角画法比较二、第三角画法简介练习题第三章 剖视图、断面图和局部放大图第一节 剖视图一、剖视的基本知识二、剖切面的数量和剖切方法7三、剖视图的种类与投影分析四、剖视图的识读第二节 断面图一、断面图的概念二、断面图种类第三节 局部放大图练习题第四章 零件图第一节 零件的结构一、零件的主要结构二、零件的工艺结构第二节 零件图的内容与表达方法一、零件图的内容二、零件图的视图选择三、零件图上图样的简化第三节 零件图上的尺寸标注与技术要求一、零件图上的尺寸标注二、零件的表面粗糙度要求三、零件的公差要求四、零件的材料、热处理及表面处理要求第四节 零件图的识读及典型零件分析一、识读零件图的步骤二、典型零件及其零件图练习题第五章 标准件和常用件7第一节 螺纹及其紧固件7一、螺纹7二、螺纹紧固件7三、螺纹紧固件连接图7第二节 齿轮77一、直齿圆柱齿轮的轮齿结构和主要参数77二、圆柱齿轮的画法77三、齿轮工作图的识读77第三节 键第四节 销第五节 滚动轴承练习题第六章 装配图第一节 机器或部件中的常见装配结构一、常见的装配结构二、常见的装配工艺结构第二节 装配图的内容和表达方法7一、装配图的内容二、装配图的表达方法第三节 装配图上的尺寸标注第四节 装配图中的极限与配合一、配合的概念和种类二、配合对零件尺寸的要求三、基本偏差和标准公差四、配合制度7五、极限与配合在图样上的标注7第五节 识读装配图一、识读装配图要达到的要求二、识读装配图的方法和步骤三、看装配图示例练习题参考文献

<<机械工人识图>>

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>