

《机械工人速成识图》

图书基本信息

书名：《机械工人速成识图》

13位ISBN编号：9787111054016

10位ISBN编号：7111054016

出版时间：2005-1

出版社：机械工业出版社

作者：许纪倩

页数：196

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

内容概要

本书共分六章。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、机件的各种表达方法、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。

各章都有看图举例，通过举例提供详细的看图方法和分析方法，以加深理解。凡书中涉及到的制图标准均为国家新制定的标准，并有简单介绍及查阅方法。

本书可供机械工人自学之用，也可作为乡镇企业成人教育培训教材。

书籍目录

目录

前言

第一章 对机械图样的初步认识

第一节 机械零件及零件图样

一、机械零件

二、零件图样

第二节 机械部件及部件图样

一、机械部件

二、部件图样

第三节 看懂机械图样应具备的基本知识

第二章 投影与视图

第一节 投影的基本知识

一、投影概念和正投影法

二、正投影的投影特性

第二节 视图

一、三视图的形成

二、三视图的投影规律

三、物体上可见与不可见部分的表示法

第三节 基本几何形体的三视图

一、常见平面立体的视图

二、常见曲面立体的视图

三、平面切割曲面立体

第四节 组合体视图及看图方法

一、组合体的组合形式

二、组合体的看图方法

三、六个基本视图

四、组合体的尺寸

第五节 第三角投影法简介

第三章 剖视图与剖面图

第一节 剖视图

一、剖视图的基本知识

二、画剖视图应注意的几个问题

三、剖视图的种类

四、切平面和剖切方法

五、怎样识读剖视图

第二节 剖面图

一、剖面图的概念

二、剖面图的种类

第四章 零件图样

第一节 零件图的视图

一、看视图 进行形体分析

二、看视图，进行工艺结构分析

第二节 零件图的尺寸

一、零件图上应标注哪些尺寸

二、什么叫尺寸基准

第三节 零件图的技术要求

一、零件的表面粗糙度

二、零件的尺寸偏差，公差与配合

三、零件的形状和位置公差

四、零件的常用材料及热处理

第四节 常见的几种零件图

一、轴套类零件图

二、轮盘类零件图

三、叉架类零件图

四、壳体类零件图

第五节 焊接件图样

一、常见焊缝符号表示法及其标注

二、焊缝画法及标注举例

第五章 标准件和常用件

第一节 螺纹

一、螺纹的形成

二、螺纹要素

三、螺纹的规定画法

四、螺纹的种类及标注

第二节 螺纹联接件

一、常用的螺纹联接件

二、常用的螺纹联接

第三节 键联结

第四节 销联接

第五节 滚动轴承

第六节 齿轮

第六章 装配图

第一节 装配图的表达方法

一、装配图的规定画法

二、装配图的特殊画法

第二节 装配图上的尺寸

第三节 装配图的配合尺寸 公差与配合

一、什么叫配合

二、配合的种类

三、标准公差和基本偏差

四、两种基准制

五、公差与配合在图样上的标注

第四节 怎样看装配图

第五节 看装配图举例

一、识读减速器的装配图

二、识读虎钳装配图

参考文献

《机械工人速成识图》

精彩短评

- 1、书非常不错
- 2、感觉不错特别适合现在的我！呵呵给个好评
- 3、质量很好，是正品，受益匪浅
- 4、发货速度相当快，才一天就受到货了，而且我大概看了一下书的质量也不错。
- 5、对业务提高帮助很大
- 6、很好的，快递给力，不错
- 7、一般般，用用看吧
- 8、有点基础的看者本书太简单了，适合刚学习的人
- 9、内容对初学者来说够用了，纸质不是很好。
- 10、对学习识图很有帮助
- 11、工作中常常收到客户发来的零件加工图，识图便成为工作中不可欠的一环。这本书正适应了这一需求，非常实用。
- 12、对于没有机械基础的人用起来得心应手
- 13、机械工人速成识图很好的自学书，内容详尽，通俗易懂
- 14、完全不懂的 看不了 懂的吧 又太浅
- 15、包装一般，内容还可以
- 16、适合初学者看适合初学者看
- 17、开始是专业的需要，就买了它，现在这个专业已经过了，也就丢下了，不过我还会读的，整体看上去，给人的感觉很简练，基本知识点都涵盖了。

《机械工人速成识图》

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：www.tushu000.com