

<<机械工人识图100例>>

图书基本信息

书名：<<机械工人识图100例>>

13位ISBN编号：9787502589905

10位ISBN编号：7502589902

出版时间：2006-8

出版时间：化学工业出版社

作者：孙凤翔

页数：195

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100例>>

### 内容概要

精选典型实例由浅入深地介绍了机械工人需要学习和掌握的各类施工图的基本知识和技能，语言浅显易懂，容易理解。

将二维图和三维图紧密结合，相互对照，并辅助相应的解释，培养工人识图的空间想象力。

内容包括：制图基本知识、线面分析、截交相贯、组合体、表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图及车、钳、焊、铸、钣金等典型工种识图。

本书适用于从事机械加工的技术工人以及中专、技校、职业学院学生学习和参考。

## &lt;&lt;机械工人识图100例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基本识图知识 【例1-1】 图样基本组成 【例1-2】 三视图 【例1-3】 图样中常用的四种图线规定 【例1-4】 图样中其它五种图线规定 【例1-5】 直线和平面的投影 【例1-6】 视图中的线条和线框的空间含义

第2章 曲面立体 【例2-1】 圆柱体及截切 【例2-2】 圆锥体及截切 【例2-3】 圆球体及截切 【例2-4】 组合回转体及截切 【例2-5】 圆柱体与圆柱体相贯 【例2-6】 圆柱体与圆锥体相贯 【例2-7】 圆柱体与球体相贯 【例2-8】 圆锥体与球体相贯 【例2-9】 同轴回转体相贯相贯线为平面曲线(圆) 【例2-10】 相贯线模糊表示 【例2-11】 多体相贯 【例2-12】 过渡线画法

第3章 组合体 【例3-1】 相接式组合体平面与平面接触 【例3-2】 相切式组合体平面与曲面相切(无分界线) 【例3-3】 截交式组合体平面与曲面截交(有分界线) 【例3-4】 相贯式组合体曲面与曲面相交(其交线称为相贯线) 【例3-5】 挖切式组合体 【例3-6】 综合式组合体 【例3-7】 组合体尺寸基准选择 【例3-8】 组合体尺寸标注

第4章 各种视图、剖视图、断面图 【例4-1】 六个基本视图 【例4-2】 三个辅助视图之一向视图 【例4-3】 三个辅助视图之二局部视图 【例4-4】 三个辅助视图之三斜视图 【例4-5】 三种剖视图 【例4-6】 全剖视图 【例4-7】 半剖视图 【例4-8】 局部剖视图 【例4-9】 三种剖切面之一单一剖切面 【例4-10】 三种剖切面之二几个平行的剖切面(阶梯剖) 【例4-11】 三种剖切面之三几个相交的剖切面(旋转剖) 【例4-12】 复合剖 【例4-13】 两种断面图之一移出断面 【例4-14】 两种断面图之二重合断面 【例4-15】 局部放大图 【例4-16】 常用简化画法之一肋、轮辐及薄壁剖视规定 【例4-17】 常用简化画法之二回转体上均布的肋、轮辐、孔等结构的剖视规定 【例4-18】 常用简化画法之三细节规定

第5章 图样中的技术要求 【例5-1】 图样中的技术要求之一极限与配合 【例5-2】 说明配合尺寸 30H8/f7和 35N7/h6的含义,画出公差带图 【例5-3】 图样中的技术要求之二表面粗糙度 【例5-4】 图样中的技术要求之三形位公差 【例5-5】 图样中的技术要求之四热处理等文字标注

第6章 标准件和常用件规定画法、简化画法及其尺寸标注

第7章 零件图

第8章 装配图

第9章 典型工种识图

<<机械工人识图100例>>

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>