# <<机械工人识图入门>>

### 图书基本信息

书名:<<机械工人识图入门>>

13位ISBN编号:9787122012517

10位ISBN编号:7122012514

出版时间:2008-1

出版时间:化学工业出版社

作者:格日勒编

页数:208

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

## <<机械工人识图入门>>

#### 内容概要

本书针对初学者,详细介绍了机械制图和识图的基本知识、机械图的表现形式和典型工种的识图等内容,帮助读者全方位地提高绘图和读图的能力。

全书共分8章,包括:机械制图的基本知识、投影与视图、机械图的基本表现形式、标准件和常用件、机械零件几何精度简介、识图基本知识、典型工种的识图、机械运动简图。

本书采用国家最新的有关标准,详细解读机械图样实例,对实践学习具有指导意义。

本书适合初中毕业生或具有相当学历的人员学习,也可作为技工学校和其他中等职业技术学校机械类专业的操作技能培训教材。

## <<机械工人识图入门>>

### 书籍目录

第1章 机械制图的基本知识 1.1 图纸幅面、图框格式及标题栏 1.2 比例 1.3 字体 1.4 图线 1.5 尺 寸标注第2章 投影与视图 2.1 投影的基本知识及正投影的基本特性 2.1.1 投影的基本知识 2.1.2 正投影的基本特性 2.2 视图的概念及三视图的形成和规律 视图的概念 2.2.1 三视图的形成 2.3 基本体视图与识读 2.3.1 平面立体 2.3.2 曲面立体 2.4 组合体视图与识读 分析组合体的方法 2.4.2 组合体的分析第3章 机械图的基本表现形式 3.1 视图 3.1.2 局部视图 3.1.3 斜视图 3.1.4 旋转视图 3.2 剖视图 3.1.1 基本视图 3.2.1 3.2.3 剖视图的种类 3.2.4 剖视图的剖切方法 剖视图的概念 图应用范围 3.2.2 3.2.5 视图的注意事项 3.2.6 剖视图的标注 3.3 断面图 3.3.1 断面图的概念 3.3.2 断面图的应用 3.3.3 断面图与剖视图的区别及关系 3.3.4 断面图的种类和画法 3.4 局部放大图 放大图的适用范围 3.4.2 局部放大图的配置位置 3.4.3 其他简化画法第4章 标准件和常用件 螺纹及其紧固件 4.1.1 螺纹 4.1.2 螺纹紧固件 4.2 齿轮 4.2.1 齿轮参数 4.2.2 圆柱齿 圆锥齿轮的规定画法 4.2.4 蜗杆、蜗轮的规定画法 4.3 键与销 轮的规定画法 4.2.3 机械零件几何精度简介第6章 识图基本知识第7章 典型工种的识图第8章 机构运动简图参考文献

# <<机械工人识图入门>>

### 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