

<<机械图识图技巧>>

图书基本信息

书名：<<机械图识图技巧>>

13位ISBN编号：9787111203919

10位ISBN编号：7111203917

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：宋敏生

页数：305

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>

## <<机械图识图技巧>>

### 内容概要

本书介绍了机械图识技巧，既力求通俗易懂，又力求概念准确。

全书共分十二章，内容包括：点、线、面的投影；基本几何体三视图；识读各种类型组合体三视图；识读三视图的方法和经验；识读各种剖视图及断面图；读尺寸；零件外形、内形的各种表达方法；常用零件如螺纹、键、销、齿轮、弹簧、滚动轴承的表达方法；识读零件图和装配图。

本书列举了大量实例，既讲解了识图的基本原理，又介绍了许多读图方法和经验，指出了读图中易出现的错误。

本书遵循直观性教学原则，普遍采用视图和立体图对照的方法，让初学者毫不含糊地弄清视图所表达的内容。

本书既可作为企业培训部门的机械识图培训教材，也可作为机械工人和某些求职者的自学读本。

## &lt;&lt;机械图识图技巧&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 投影理论基础 第一节 正投影法 第二节 三面视图的形成 第三节 点的三面投影 第四节 直线段的三面投影 第五节 平面形的三面投影第二章 识读基本几何的三面视图 第一节 平面立体的三面视图 第二节 曲面立体的三面视图第三章 识读组合体的三面视图 第一节 组合体的形成 第二节 识读叠加式组合体视图 第三节 识读挖切式组合体视图 第四节 识读带过渡线的组合体视图第四章 识读组合体视图的方法和经验 第一节 识读组合体视图的基本方法 第二节 识读组合体视图的经验 第三节 组合体图例第五章 各种视图——表达机件外形 第一节 基本视图 第二节 向视图、斜视图和局部视图第六章 剖视图——表达机件内形 第一节 剖视图的形成 第二节 剖视图中常见的几种错误 第三节 剖视图的剖切范围 第四节 剖视图的剖切面第七章 断面图和其他表达方法 第一节 断面图——表达机件断面形状 第二节 其他表达方法第八章 组合体综合读图 第一节 读图步骤 第二节 组合体综合读图举例第九章 识读组合尺寸 第一节 尺寸标注 第二节 基本体的尺寸标注 第三节 组合体的尺寸标注第十章 识读零件图 第一节 零件图的内容及图形分析 第二节 零件图中的尺寸标注 第三节 零件图中的技术要求 第四节 识读典型零件图第十一章 识读常用零件图 第一节 螺纹 第二节 键、销 第三节 齿轮 第四节 弹簧 第五节 滚动轴承第十二章 识读装配图 第一节 装配图概述 第二节 装配图的画法特点 第三节 装配图的其他特点 第四节 识读装配图和读图自测附录

<<机械图识图技巧>>

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>