

<<机械识图>>

图书基本信息

书名：<<机械识图>>

13位ISBN编号：9787560847603

10位ISBN编号：7560847609

出版时间：2012-1

出版时间：同济大学出版社

作者：卢红阳

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>

## <<机械识图>>

### 内容概要

《机械识图》共分8章，包括：机械识图的基本知识，投影的基本知识，立体及其表面交线，组合体，机件的表达方法，常用零件的表达方法，零件图，装配图。

本书内容力求精炼，以“必须、够用”为度，每章都配备了相应的习题，注重理论和实践的紧密结合。

《机械识图》适合高职高专汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销、汽车运用与维修、汽车电子技术等相关专业师生使用，也可以作为成人高等教育相关课程的教材使用，还可以作为机械行业工程技术人员阅读参考。

本书由卢红阳任主编。

## &lt;&lt;机械识图&gt;&gt;

## 书籍目录

序

前言

## 1 机械识图的基本知识

1.1 制图的基本规定

1.2 制图工具及用品

1.3 尺寸注法

1.4 基本几何作图

1.5 平面图形的画法

本章小结

复习思考题

## 2 投影的基本知识

2.1 投影法与三视图

2.2 点、线、面的投影

本章小结

复习思考题

## 3 立体及其表面交线

3.1 几何体的投影

3.2 立体表面交线

3.3 两回转体表面相交

本章小结

复习思考题

## 4 组合体

4.1 组合体的组合形式

4.2 组合体视图的画法

4.3 组合体的尺寸标注

4.4 读组合体视图

本章小结

复习思考题

## 5 机件的表达方法

5.1 视图

5.2 剖视图

5.3 断面图

5.4 其他表达方法

5.5 表达方法综合应用举例

本章小结

复习思考题

## 6 常用零件的表达方法

6.1 螺纹

6.2 齿轮

6.3 键、销连接及其他标准常用件

本章小结

复习思考题

## 7 零件图

7.1 零件图的视图选择

7.2 零件图尺寸的标注

## <<机械识图>>

7.3 零件上常见的工艺结构

7.4 机械制图的技术要求

7.5 看零件图

7.6 零件测绘

本章小结

复习思考题

### 8 装配图

8.1 概述

8.2 装配图的表达方法

8.3 装配图的尺寸标注、零件序号及明细栏

8.4 装配结构简介

8.5 装配图画法

8.6 看装配图

本章小结

复习思考题

附录

参考文献

#### 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>