

<<轻松看懂机械图>>

图书基本信息

书名：<<轻松看懂机械图>>

13位ISBN编号：9787508358994

10位ISBN编号：7508358996

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：许纪倩

页数：167

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>

## <<轻松看懂机械图>>

### 内容概要

书中由浅入深的介绍了机械图样的基本知识、基本构成；投影的形成和特性；组合视图的画法、看图和尺寸标注；机件的剖视图、断面图及各种画法；各种标准件和常用件的结构、画法和标记，零件的作用、内容、尺寸标注和加工精度；装配图的用途、内容、尺寸及配合的概念，并且在剖视图、零件图、装配图等难点部分都附有看图实例以方便读者理解。

本书在内容安排上，通过把物体绘制成视图以及视图想象物体，由形状的一系列循序渐进的讲解，不断地扩展读者的视图想象力和提高图形与尺寸的表达能，符合人们的学规律。

本书以视图为主，内容通俗易懂，将抽象的机械图样化繁为简，可供机电类专业及相关从事设计的人员参考，也可作为机械行业职业教育的培训教材。

<<轻松看懂机械图>>

书籍目录

前言第一章 对机械图样的初步认识 第一节 机械零件及部件图样介绍 第二节 看懂机械图样应具备的基本知识 第三节 制图基本知识第二章 投影基础 第一节 正投影的基本特性 第二节 基本几何体的形成 第三节 基本几何体的投影与投影特性 第四节 基本几何体表面交线的投影第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 画组合体的视图 第一节 看组合体的视图 第四节 组合体尺寸标注第四章 机件常用的表达方法 第一节 视图 第一节 剖视图 第三节 断面图 第四节 规定画法和简化画法 第五节 剖视图读图实例 第六节 第三角画法简介 第五章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 键联接 第四节 销联接 第五节 滚动轴承 第六节 齿轮 第七节 弹簧第六章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件表达方案的确定 第三节 零件图上应标注的尺寸 第四节 零件的加工精度及片注法 第五节 零件的常用材料及热处理 第六节 焊接件图样 第七节 零件图读图实例 第七章 装配图 第一节 装配图的用途和内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图上的尺寸 第四节 装配目的配合尺寸、极限与配合 第五节 与装配有关的构形 第六节 装配图读图 第七节 装配图读图实例 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>