

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

图书基本信息

书名：<<机械绘图与识图技巧和范例>>

13位ISBN编号：9787111341857

10位ISBN编号：7111341856

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：孟冠军//王静

页数：220

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>

## <<机械绘图与识图技巧和范例>>

### 内容概要

《机械绘图与识图技巧和范例》(作者孟冠军、王静)根据国内高等学校工程图学教育的发展现状,吸取近年来图学教育改革和教学实践的成功经验撰写而成。

全书分为7章,内容包括:点、线、面的投影;立体、截交线和相贯线;组合体;机件的表达方法;标准件和常用件;零件图;装配图。

《机械绘图与识图技巧和范例》通过大量的实例,采用视图与立体图对照的方法,从识图的基本方法入手,分析了识图的过程与技巧,有助于提高读者的识图和解题能力。

本书可作为各类工科院校机械类专业学生的辅助教材,也可以作为机械行业求职者、企业培训部门的自学读本和培训教材。

# <<机械绘图与识图技巧和范例>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 点、线、面的投影

#### 1.1 内容要点

#### 1.2 点的投影

##### 1.2.1 读图示例

##### 1.2.2 范例

#### 1.3 直线的投影

##### 1.3.1 读图示例

##### 1.3.2 范例

#### 1.4 平面的投影

##### 1.4.1 读图示例

##### 1.4.2 范例

#### 1.5 线面与面面的相对位置

##### 1.5.1 读图示例

##### 1.5.2 范例

#### 1.6 投影变换

##### 1.6.1 读图示例

##### 1.6.2 范例

### 第2章 立体、截交线和相贯线

#### 2.1 内容要点

#### 2.2 立体

##### 2.2.1 读图示例

##### 2.2.2 范例

#### 2.3 截交线

##### 2.3.1 读图示例

##### 2.3.2 范例

#### 2.4 相贯线

##### 2.4.1 平面立体与平面立体相贯

##### 2.4.2 平面立体与曲面立体相贯

##### 2.4.3 曲面立体与曲面立体相贯

##### 2.4.4 范例

### 第3章 组合体

#### 3.1 内容要点

#### 3.2 组合体图样绘制

##### 3.2.1 读图示例

##### 3.2.2 范例

#### 3.3 读组合体视图

##### 3.3.1 读图示例

##### 3.3.2 范例

#### 3.4 组合体尺寸标注

##### 3.4.1 读图示例

##### 3.4.2 范例

### 第4章 机件的表达方法

#### 4.1 内容要点

#### 4.2 视图

## <<机械绘图与识图技巧和范例>>

### 4.2.1 基本视图和向视图

### 4.2.2 局部视图

### 4.2.3 斜视图

### 4.3 剖视图

#### 4.3.1 全剖视图

#### 4.3.2 半剖视图

#### 4.3.3 局部剖视图

#### 4.3.4 斜剖视图

#### 4.3.5 几个平行的平面剖切

#### 4.3.6 两个相交的平面剖切

#### 4.3.7 组合面剖切

### 4.4 断面图

#### 4.4.1 移出断面图

#### 4.4.2 重合断面图

### 4.5 其他规定画法和简化画法

### 4.6 综合表达方法

## 第5章 标准件和常用件

### 5.1 内容要点

### 5.2 螺纹

#### 5.2.1 外螺纹画法

#### 5.2.2 内螺纹画法

#### 5.2.3 内外螺纹连接画法

### 5.3 螺纹紧固件

### 5.4 键

### 5.5 齿轮

## 第6章 零件图

### 6.1 内容要点

### 6.2 零件图的内容

#### 6.2.1 常见零件工艺结构

#### 6.2.2 零件图中的尺寸标注

#### 6.2.3 技术要求

### 6.3 识读零件图

#### 6.3.1 识读零件图的步骤与方法

#### 6.3.2 读图示例

#### 6.3.3 范例

## 第7章 装配图

### 7.1 内容要点

### 7.2 装配图的内容

#### 7.2.1 装配图中的规定画法、特殊画法和简化画法

#### 7.2.2 常见装配结构的合理性

### 7.3 识读装配图

#### 7.3.1 读装配图和拆画零件图的步骤与方法

#### 7.3.2 读图示例

#### 7.3.3 范例

### 参考文献

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

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>