

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787501982387

10位ISBN编号：7501982384

出版时间：2011-8

出版时间：中国轻工业出版社

作者：刘颖 编

页数：300

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

本书是普通高等职业技术教育高职高专机械类专业规划教材，是依据教育部《高等职业技术教育高职高专机械制图教学基本要求》、《制图员国家职业标准》及其他相关国家标准组织编写的。

在编写过程中，我们紧紧围绕教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(高职16号文)和《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》的总要求，本着从实际出发，依据以能力培养为主线，培养应用型技术专业人才为原则，服务于高职高专人才培养目标，紧密结合国家制图员职业资格认证，以读图能力的培养为宗旨，提高学生的职业能力。

本书的主要特点：

1. 体现最新《机械制图》国家标准。

在现阶段新旧国标过渡的时期，本书特别设置了较为鲜明的标准对照，可以为制图员和机械专业从业人员提供一定的资料和参考依据；

2. 编写由简到繁、从基础到实际应用，符合人们的一般学习规律性，重点突出识读图能力和测绘能力的培养，体现职业教育特色；

3. 部分章节配有例题，可以引导和启发学生思考与归纳。

本书另附配套习题集。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 绪论

- 1.1 正投影及其特性
- 1.2 三视图及其相互关系
- 1.3 正等测图画图方法简介
- 1.4 本课程的任务和要求
- 1.5 本课程的学习方法

## 第2章 制图基本知识

- 2.1 制图的基本规定
- 2.2 几何作图

## 第3章 点、直线和平面的投影

- 3.1 点的投影
- 3.2 直线的投影
- 3.3 平面的投影

## 第4章 几何体及其表面交线的投影

- 4.1 基本几何体的投影
- 4.2 截断体及其表面交线的投影
- 4.3 相交立体表面交线的投影
- 4.4 几何体的尺寸注法

## 第5章 轴测投影图

- 5.1 轴测投影图的基本知识
- 5.2 正等轴测投影图
- 5.3 斜二等轴测投影图

## 第6章 组合体的视图

- 6.1 组合体的形体分析
- 6.2 组合体的视图表达
- 6.3 组合体的尺寸标注
- 6.4 组合体视图的识读

## 第7章 机件的表达方法

- 7.1 视图
- 7.2 剖视图
- 7.3 断面图
- 7.4 局部放大图和简化画法
- 7.5 表达方法综合举例
- 7.6 第三角画法简介

## 第8章 标准件和常用件的特殊表示法

- 8.1 螺纹及螺纹紧固件
- 8.2 齿轮
- 8.3 其他标准件和常用件

## 第9章 零件图

- 9.1 零件图的作用和内容
- 9.2 视图选择及典型零件的表达方法
- 9.3 零件图上的尺寸注法
- 9.4 零件图上的技术要求
- 9.5 零件图上常见的工艺结构
- 9.6 读零件图的方法

## <<机械制图>>

### 9.7 零件测绘

### 第10章 装配图

#### 10.1 装配图的内容和表达方法

#### 10.2 装配图的尺寸、技术要求、零部件序号和明细栏

#### 10.3 常见的装配结构

#### 10.4 零部件测绘和装配图的画法

#### 10.5 读装配图和拆画零件图

### 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>