

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111204107

10位ISBN编号：7111204107

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：吕守祥

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>

## <<机械制图>>

### 内容概要

本书是根据教育部最新制定的“高职高专工程制图课程基本要求（机械类专业）”编写而成的，适用于高等职业技术学院和高等专科学校的机械类各专业。

本书的主要内容有：制图的基本知识与技能，投影基础，基本体，常见的立体表面交线，轴测图，组合体，物体的表达方法，标准和常用件，零件图，装配图和计算机绘图等。

本书的主要特点是：以教师好用、学生好学为出发点，将画图和读图作为贯穿全书的主线，重点培养学生的空间想象能力。

书中的作图多以分步作图和分步叙述的形式出现，并附有与视图相对应的立体图，以便于理解和读图。

书中插图均用计算机绘制，并对立体图作了渲染。

本书采用最新的《机械制图》和《技术制图》等国家标准。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识与技能 1.1 国家标准有关规定 1.2 绘图工具和仪器的使用方法 1.3 平面图形的分析及作图方法 1.4 绘图的方法和步骤第2章 投影基础 2.1 投影法 2.2 物体的三视图 2.3 点、直线、平面的投影第3章 基本体 3.1 平面立体 3.2 回转体第4章 常见的立体表面交线 4.1 截交线 4.2 相贯线第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等轴测图 5.3 斜二轴测图第6章 组合体 6.1 组合体的形体分析法 6.2 组合体三视图的画法 6.3 组合体的尺寸标注 6.4 读组合体视图的方法第7章 物体的表达方法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 其他表达方法 7.5 第三角画法简介 第8章 标准件和常用件 8.1 螺纹 8.2 螺纹联接件 8.3 齿轮 8.4 键、销联接 8.5 滚动轴承 8.6 弹簧第9章 零件图 9.1 零件图的作用和内容 9.2 零件图的视图选择 9.3 零件上常见的工艺结构 9.4 零件图的尺寸标注 9.5 零件图的技术要求 9.6 零件测绘 9.7 读零件图第10章 装配图 10.1 装配图的作用和内容 10.2 装配图的规定画法和特殊画法 10.3 装配图的尺寸标注和技术要求 10.4 装配图的零件序号和明细栏 10.5 装配体的工艺结构 10.6 装配体测绘和装配图画法 10.7 读装配图第11章 计算机绘图附录 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>