

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787502423209

10位ISBN编号：7502423206

出版时间：1999-09

出版时间：冶金工业出版社

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

#### 内容提要

本书是以“全国中专制图课程组”新审定的中等专业学校非机类专业“机械制图教学大纲”为依据，采用现行国家标准《技术制图》和《机械制图》，以及最新颁布的图幅、比例、字体、表面粗糙度、形位公差、滚动轴承及螺纹和螺纹紧固件表示法编写的。

全书共分十四章，系统地讲述了国家标准关于制图的基本规定；绘图工具和绘图方法；常用几何图形画法；投影作图基础；点、直线、平面的投影；基本几何体的投影；轴测图；立体表面交线；组合体；机件的表达方法；零件图；标准件、常用件及其规定画法；装配图及计算机绘图。

书后还附有常用零件的有关标准及常用材料和热处理方法。

本书为中专学校非机类专业教学用书，亦可供高职班、职业高中及有关人员使用。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目 录

## 绪论

## 第一章 国家标准关于制图的基本规定

## 第一节 图纸幅面和格式

## 第二节 比例

## 第三节 字体

## 第四节 图线及其画法

## 第五节 尺寸注法

## 第二章 绘图工具和绘图方法

## 第一节 绘图工具及使用方法

## 第二节 绘图仪器

## 第三节 绘图用品

## 第四节 绘图方法

## 第三章 常用几何图形画法

## 第一节 等分圆周及作正多边形

## 第二节 斜度和锥度

## 第三节 图线连接

## 第四节 平面图形的画法

## 第四章 投影作图基础

## 第一节 投影法的基本知识

## 第二节 形体的三面视图

## 第五章 点、直线、平面的投影

## 第一节 点的投影

## 第二节 直线的投影

## 第三节 平面的投影

## 第六章 基本几何体的投影

## 第一节 平面立体

## 第二节 回转体

## 第三节 基本体的尺寸标注

## 第四节 草图的画法和基本体测绘

## 第七章 轴测图

## 第一节 轴测图的基本知识

## 第二节 正等轴测图

## 第三节 斜二等轴测图

## 第八章 立体表面交线

## 第一节 截交线

## 第二节 相贯线

## 第三节 相贯线的近似画法及过渡线画法

## 第九章 组合体

## 第一节 组合体的形体分析

## 第二节 组合体视图的画图方法

## 第三节 组合体的尺寸标注

## 第四节 读组合体视图

## 第五节 组合体轴测图的画法

## 第十章 机件的表达方法

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

- 第一节 视图
- 第二节 剖视图
- 第三节 剖面图
- 第四节 局部放大图和简化画法
- 第五节 机件表达方法综合举例
- 第十一章 零件图
- 第一节 零件图的作用和内容
- 第二节 零件图的视图选择
- 第三节 零件图的尺寸标注
- 第四节 零件的工艺结构简介
- 第五节 零件图的技术要求
- 第六节 典型零件图例分析
- 第七节 零件测绘
- 第八节 金属材料及热处理简介
- 第九节 读零件图
- 第十二章 标准件、常用件及其规定画法
- 第一节 螺纹
- 第二节 螺纹连接件
- 第三节 齿轮
- 第四节 键连接
- 第五节 销
- 第六节 滚动轴承
- 第七节 弹簧
- 第十三章 装配图
- 第一节 装配图的作用和内容
- 第二节 装配体的表达方法
- 第三节 装配图的尺寸标注
- 第四节 装配图中零件的序号和明细栏
- 第五节 部件测绘和画装配图的方法
- 第六节 读装配图的方法和步骤
- 第十四章 计算机绘图
- 第一节 计算机绘图概述
- 第二节 Au]CAD的基本知识
- 第三节 AutoCAD最基本的命令
- 第四节 图形编辑命令
- 第五节 写字、尺寸标注、图形填充
- 第六节 Aut0CAD的高级绘图功能 图层与图块
- 附录
- 一、螺纹
- 二、常用的标准件
- 三、公差与配合
- 四、热处理及材料知识
- 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>