

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111148548

10位ISBN编号：7111148541

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：刘魁敏 编

页数：316

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

《专业基础课高职高专规划教材：机械制图》是根据教育部制定的《高职高专工程制图课程教学基本要求（机械类专业）》编写而成的。

全书分十三章，内容包括：制图的基本知识和技能、投影基础、基本体、轴测投影、常见的立体表面交线、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图、变换投影面法、展开图、焊接图等。

《专业基础课高职高专规划教材：机械制图》可作为高等职业技术学院、高等工程专科学校以及成人高等院校机械类各专业的通用教材，也可供其他相近专业师生和工程技术人员使用或参考。

与《专业基础课高职高专规划教材：机械制图》配套的《机械制图习题集》（刘魁敏主编）同时由机械工业出版社出版。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识和技能第一节 国家标准关于制图的一般规定第二节 常用绘图工具、用品及其用法第三节 几何作图第四节 平面图形的画法第五节 徒手画图的方法第二章 正投影基础第一节 投影法的基本知识第二节 三视图的形成及其对应关系第三节 点的投影第四节 直线的投影第五节 平面的投影第三章 基本体第一节 平面立体第二节 回转体第三节 带切口的基本体第四节 基本体和带切口基本体的尺寸注法第四章 轴测图第一节 轴测投影的基本知识第二节 正等轴测图第三节 斜二轴测图简介第五章 立体表面的交线第一节 截交线第二节 相贯线第三节 截断体与相贯体的尺寸注法第六章 组合体第一节 组合体的形体分析第二节 组合体的三视图画法第三节 组合体的尺寸注法第四节 读组合体视图的方法第五节 组合体轴测图的画法第七章 图样画法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第五节 读剖视图第六节 轴测剖视图的画法第七节 各种表达方法的应用举例第八节 三角画法简介第八章 标准件和常用件第一节 螺纹第二节 常用螺纹紧固件第三节 齿轮第四节 键联接和销联接第五节 滚动轴承第六节 弹簧第九章 零件图第一节 概述第二节 零件图的视图选择第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图上技术要求的注写第五节 零件上常见的工艺结构第六节 几类典型零件的分析第七节 零件测绘第八节 读零件图第十章 装配图第一节 概述第二节 装配图的规定画法和特殊画法第三节 装配图的尺寸标注和技术要求第四节 装配图中零、部件的序号和明细栏第五节 部件测绘和装配图画法第六节 装配结构的合理性第七节 读装配图和由装配图拆画零件图第十一章 变换投影面法第一节 换面法的基本概念第二节 点的投影变换第三节 直线的投影变换第四节 平面的投影变换第五节 应用举例第十二章 展开图第一节 用旋转法求实长第二节 平面立体的表面展开第三节 可展曲面的展开第四节 直角环形弯管的近似展开第五节 画展开图应注意的几个问题第十三章 焊接图第一节 焊缝的表示方法第二节 焊缝的标注方法第三节 读焊接图附录一、螺纹二、常用的标准件三、常用零件的结构要素四、极限与配合五、常用材料及热处理六、机构运动简图符号参考文献

#### 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>