

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111083399

10位ISBN编号：7111083393

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：金大鹰

页数：370

字数：585000

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

本书根据教育部最新制定的《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，采用了最新《技术制图》与《机械制图》国家标准。

全书共分十二章，内容包括：制图基本知识、正投影基础、立体的表面交线、组合体、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、变换投影面法、展示图、焊接图、计算机绘图等。

本书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材料，也可供其他相近专业使用或参考。

与本书配套使用的《机械制图习题集》同时出版。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图基本知调 第一节 绘图工具和用品的使用 第二节 国家标准关于制图的一般规定 第三节 尺寸注法 第四节 几何作图 第五节 平面图形的画法 第六节 徒手画图的方法第二章 正投影基础 第一节 投影法的基本概念 第二节 三视图及其对应关系 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 几何体的投影 第七节 带切口的几何体的投影 第八节 几何体和带切口的几何体的尺寸注法 第九节 几何体的轴测图第三章 立体的表面交线 第一节 截交线 第二节 相贯线 第三节 截断作与相贯体的尺寸注法第四章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸注法 第四节 看组合体视图的方法第五章 机件的表达方法 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 轴测剖视图的画法 第六节 机件的表达方法小结与综合应用举例 第七节 第三角画法简介第六章 标准件与常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹连接件 第三节 齿轮 第四节 键联结、销连接 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧 第七章 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 表面粗糙度 第五节 极限与配合 第六节 形状和位置公差 第七节 零件上常见的工艺结构 第八节 几种典型零件的分析 第九节 零件测绘 第十节 看零件图第八章 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 装配图上的零件序号和明细栏 第五节 部件测绘和装配图画法 第六节 装配结构简介 第七节 看装配图和由装配图拆画零件图第九章 变换投影画法 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 现面的投影变换 第五节 应用举例第十章 展开图 第一节 求作实长、实形的方法 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 不可展曲面的近似展开 第五节 金属板制件的工艺简介第十一章 焊接图 第一节 焊缝的表达方法 第二节 焊缝的标注方法第十二章 计算机绘图 第一节 概述 第二节 用户界面与文件操作 第三节 图形绘制 第四节 图形编辑 第五节 工程标注 第六节 图库 第七节 绘制工程图附录 一、螺纹 二、常用的标准件 三、极限与配合 四、机械加工的一般规范和零件的结构要素 五、常用材料及热处理 六、机构运动简图符号参考文献

## <<机械制图>>

### 编辑推荐

《机械制图（配套习题集08340）（机械类专业）第2版》可作为高等职业技术学院、高等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使用或参考。

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>