

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787811048650

10位ISBN编号：7811048655

出版时间：2008-9

出版时间：西南交大

作者：高伟卫

页数：200

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

《机械制图》教材和与其配套的《机械制图习题集》，是“21世纪中等职业教育‘2+1’模式规划教材”。

它可供机械类或机电类各专业的高职、中专、技工和培训的学生选用。

全书共十章，主要内容有：机械制图标准的基本知识，几何作图，正投影基础，轴测图，基本几何体表面的交线，组合体，图样画法，标准件和常用件，零件图，装配图等。

在编写本教材的过程中，我们力求贯彻“少而精”、“理论与实践相结合”的思想，以实用、够用为原则，尽可能地将二维、三维图形结合，使学生尽快地建立起空间思维和想象能力，从而领会机械制图从空间到平面，再从平面到空间的实质。

在配套的《机械制图习题集》中，收集了类型多样、内涵丰富的练习-7题，以便学生在课后练习和思考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 机械制图标准的基本知识 第一节 图纸图幅和格式 第二节 比例和字体 第三节 图线 第四节 尺寸注法第二章 几何作图 第一节 绘图工具简介 第二节 几何图形的画法 第三节 平面图形的画法第三章 正投影基础 第一节 投影法的基本概念 第二节 三视图的形成及投影规律 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 平面立体的投影 第七节 曲面立体的投影第四章 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 斜二等轴测图第五章 基本几何体表面的交线 第一节 基本体的截交线 第二节 基本体的相贯线第六章 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 组合体视图的尺寸标注 第四节 读组合体视图的方法第七章 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 各种表达方法的综合运用举例第八章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键和销 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧第九章 零件图 第一节 零件图的概述 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 零件图上的技术要求 第五节 零件图上常用的工艺结构 第六节 读典型零件图第十章 装配图 第一节 装配图的内容及表示法 第二节 装配图的尺寸标注、零件序号和明细表及技术要求 第三节 画装配图的方法和步骤 第四节 读装配图及拆画零件图附录A 普通螺纹附录B 梯形螺纹附录C 螺栓附录D 双头螺柱附录E 螺钉附录F 螺母附录G 垫圈附录H 平键附录I 销附录J 滚动轴承附录K 标准公差数值表附录L 优先及常用配合附录M 轴、孔的基本偏差数值表参考文献

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>