

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040210538

10位ISBN编号：7040210533

出版时间：2007-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王幼龙 编

页数：273

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>>

### 前言

本书是根据教育部2000年颁发的《中等职业学校机械制图教学大纲（试行）》编写的，以面向21世纪中等职业教育的人才需求为出发点，以中等职业教育改革需求为编写思路，以提高学生的科学文化素质、培养学生的创新精神、实践能力及职业素质为目标。

书中着重阐明了识读和绘制图样的基本理论和方法，突出以识图为主、读画结合、学以致用特点，采用制图及其相关的最新国家标准和行业标准，按照学生的认知规律安排内容，大量列举生产中的实例，注重对学生读图能力的培养；注意把握教材的科学性、系统性、实用性。

在编写上力求做到内容通俗易懂、由浅入深、循序渐进、重点突出、理论联系实际，便于自学和教学，书中标有\*的为选学内容。

本书在各章后面均有简要的内容小结和思考题，可供教师教学时参考和学生复习与总结。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

《中等职业教育国家规划教材·全国中等职业教育教材审定委员会审定·机械制图（机械类双色）》是在2005年出版的王幼龙主编的中等职业教育国家规划教材《机械制图》（第2版）的基础上修订而成的。

《中等职业教育国家规划教材·全国中等职业教育教材审定委员会审定·机械制图（机械类双色）》采用蓝、黑双色套印，全部插图用计算机重新绘制，其中立体图绘成仿真润饰图。

《中等职业教育国家规划教材·全国中等职业教育教材审定委员会审定·机械制图（机械类双色）》的编写风格和体例内容基本上与第2版一致，主要内容包括制图的基本规定，几何作图，正投影法与三视图，轴测图，组合体视图，图样的基本表示法，常用件的特殊表示法，零件图，装配图以及展开图、焊接图等。

与《中等职业教育国家规划教材·全国中等职业教育教材审定委员会审定·机械制图（机械类双色）》同时出版发行的还有王幼龙主编的配套使用教材《机械制图习题集》（第3版）和《机械制图教学指导》（附光盘）。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 制图基本知识第一节 制图的基本规定第二节 尺寸注法本章小结思考题第二章 几何作图第一节 绘图工具及其使用第二节 基本作图方法第三节 圆弧连接第四节 平面图形的画法第五节 徒手画图本章小结思考题第三章 正投影法与三视图第一节 投影法的概念第二节 三视图的形成及投影规律第三节 节点的投影第四节 直线的投影第五节 平面的投影第六节 基本几何体本章小结思考题第四章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图及其画法第三节 斜二轴测图及其画法第四节 轴测图的选择第五节 轴测草图的画法本章小结思考题第五章 组合体视图第一节 组合体的概念和分析方法第二节 组合体的组合形式第三节 组合体的表面交线第四节 组合体视图的画法第五节 组合体的尺寸标注第六节 看组合体视图第七节 补视图和补缺线本章小结思考题第六章 图样的基本表示法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表示法第五节 第三角画法简介本章小结思考题第七章 常用件的特殊表示法第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件及其连接的画法第三节 键联结和销联结第四节 齿轮、第五节 弹簧第六节 滚动轴承本章小结思考题第八章 零件图第一节 零件图概述第二节 零件的视图选择第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图上的技术要求第五节 零件的工艺结构第六节 看零件图第七节 零件的测绘本章小结思考题第九章 装配图第一节 装配图概述第二节 装配图表达方案的确定及画法规定第三节 装配图中的尺寸注法第四节 装配图中的零部件序号、明细栏和技术要求第五节 装配体的装配工艺结构第六节 看装配图第七节 装配体的测绘第八节 画装配图第九节 由装配图拆画零件图本章小结思考题第十章 其他图样第一节 展开图第二节 焊接图本章小结思考题附录一、螺纹二、螺栓三、螺柱四、螺母五、垫圈六、螺钉七、销八、键九、滚动轴承十、标准公差数值十一、轴的极限偏差表十二、孔的极限偏差表十三、基孔制优先、常用配合十四、基轴制优先、常用配合

#### 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>