

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040326703

10位ISBN编号：7040326701

出版时间：高等教育出版社

作者：王冰

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

《机械制图》是根据教育部有关职业教育的基本要求和现行的有关国家标准编写的。

《机械制图》从职业教育机械制图教学改革的实际出发,对传统的教学内容进行了优化整合,依据机械制图的知识点构成将教学内容划分为制图基本知识和技能、正投影和三视图、立体及其表面交线、组合体、机件表达方法、常用机件及结构要素的表示法、零件图、装配图、轴测图等九章。全书以“手绘仪器图、手绘草图、计算机绘图”为主线,根据职业教育的学情,设计教学知识点和制图案例。

《机械制图》多数章节的重点和难点内容的讲解采用了直观教学和案例教学方法,并且本书书后附有学习卡,按照学习卡账号和密码登录网站可使用配套的全部案例和知识点的动画、视频、仿真模型等多媒体素材。

《机械制图》可作为高等职业技术学院、高等专科学校、中等职业技术学校、继续教育学院等院校的机械类、近机械类专业的机械制图教材,也可作为其他技术人员的参考用书。

与本书配套的习题集同时由高等教育出版社出版。

## 书籍目录

第一章 制图基本知识和技能1.1 制图国家标准简介1.2 尺寸标注1.3 平面图形的绘制和尺寸标注1.4 autocad 2008的绘图环境和基本绘图方法1.5 autocad 2008的绘图、修改和尺寸标注工具条1.6 定制a4样板图1.7 利用autocad绘制平面图形案例第二章 正投影和三视图2.1 投影法及三视图2.2 点、直线、平面的投影2.3 三视图绘制案例2.4 利用autocad软件绘制三视图第三章 立体及其表面交线3.1 基本几何体的投影3.2 截交线3.3 相贯线3.4 截交线和相贯线绘制案例3.5 在autocad中绘制截交线和相贯线第四章 组合体4.1 组合体的画图方法4.2 组合体的读图方法4.3 组合体的尺寸标注4.4 组合体绘图案例4.5 在autocad中绘制组合体的三视图第五章 机件表达方法5.1 视图5.2 剖视图5.3 断面图5.4 局部放大图和简化表示法5.5 剖视图的尺寸标注5.6 第三角画法简介5.7 机件测绘案例5.8 在autocad中绘制机件的视图第六章 常用机件及结构要素的表示法6.1 螺纹及螺纹紧固件表示法6.2 普通平键联接6.3 齿轮6.4 滚动轴承6.5 零件测绘案例6.6 在autocad中绘制螺纹及螺纹紧固件第七章 零件图7.1 零件图的作用和内容7.2 典型零件的表达方法7.3 零件上常见的工艺结构7.4 零件图的尺寸标注7.5 零件图的技术要求7.6 读零件图案例7.7 测绘零件案例7.8 在autocad中绘制零件图第八章 装配图8.1 装配图的作用和内容8.2 装配图的视图表达方法8.3 常见的装配工艺结构8.4 读装配图和由装配图拆画零件图8.5 部件测绘案例8.6 autocad中的文件管理和绘制装配图第九章 轴测图9.1 轴测图的基本知识9.2 正等轴测图的概念和画法9.3 斜二等轴测图的概念和画法9.4 正二等轴测图的概念和画法附录一、螺纹二、常用的标准件三、极限与配合四、常用的机械加工一般规范和零件的结构要素五、常用材料及热处理参考文献

<<机械制图>>

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>