

<<机械制图及习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及习题集>>

13位ISBN编号：9787811146110

10位ISBN编号：7811146118

出版时间：2007-8

出版时间：电子科技大学出版社

作者：樊振旺，王兴华 著

页数：351

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>

## <<机械制图及习题集>>

### 内容概要

《机械制图及习题集（套装共2册）》是根据职业教育《机械制图及习题集》非机械类教学大纲的基本要求，并结合职业教育对培养人才的规格要求及教学特点编写而成的。

《机械制图及习题集（套装共2册）》的主要内容：绪论，制图的基本知识，投影的基本知识，点、直线、平面的投影，基本立体的投影，轴测图，立体表面的交线，组合体，图样画法，标准件和常用件，零件图，装配图和计算机绘图。

《机械制图及习题集（套装共2册）》适用于各种非机械类职业院校的相近专业和信息工程专业使用，也可作为相关专业的基础教材和各类专业人员的培训教材。

## &lt;&lt;机械制图及习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

《机械制图及习题集（一）》绪论第一章 制图的基本知识第一节 基本制图标准一、图纸幅面及格式（GB/T 14689-1993）二、比例（GB/T 14690-1993）三、字体（GB/T 14691-1993）四、图线（GB/T 17450-1998及GB/T 4457.4-1984）五、尺寸注法（GB4458.4-1984及GB/T 16675.2-1996）第二节 绘图工具和仪器一、铅笔和三角板二、图板和丁字尺三、圆规和分规四、模板和曲线板第三节 几何作图的方法一、基本作图二、圆弧连接第四节 平面图形的画法一、平面图形的尺寸分析二、平面图形的线段分析第五节 绘图的方法和步骤一、仪器绘图二、徒手绘图本章小结第二章 投影的基本方法第一节 投影方法一、投影的概念二、投影法分类三、常见的图样第二节 基本投影特性一、真实性二、积聚性三、类似性第三节 物体的三视图一、三视图的形成二、三视图的分析三、三视图的画法本章小结第三章 点、直线和平面的投影第一节 点的投影一、物体上点的投影分析二、点的三面投影与空间直角坐标的关系三、空间两点间的相对位置第二节 直线的投影一、直线的三面投影二、各种位置直线的投影特性三、直线上点的投影特性第三节 平面的投影一、平面的三面投影二、各种位置平面的投影特性三、平面上的点和直线本章小结第四章 基本立体的投影第一节 平面立体的投影一、棱柱体的投影二、棱锥的投影三、棱台第二节 曲面立体的投影一、圆柱体二、圆锥体三、圆球体四、圆环第三节 简单组合体一、叠加式二、切割式本章小结第五章 轴测图第一节 轴测投影的基本知识一、轴测投影的形成二、轴测图的要素三、轴测图的分类四、轴测图的基本特性第二节 正等轴测图的画法一、正等测图的轴间角和轴向伸缩系数二、平面立体的正等测图三、圆和圆角的正等测图……第六章 立体表面的交线第七章 组合体第八章 图样画法第九章 标准件和常用件第十章 零件图第十一章 装配图第十二章 计算机绘图附录《机械制图及习题集（二）》

## <<机械制图及习题集>>

### 编辑推荐

《机械制图及习题集（1、2）》是根据职业教育《机械制图及习题集》非机械类教学大纲的基本要求，并结合职业教育对培养人才的规格要求及教学特点编写而成的。

《机械制图及习题集（1、2）》的主要内容：绪论，制图的基本知识，投影的基本知识，点、直线、平面的投影，基本立体的投影，轴测图，立体表面的交线，组合体，图样画法，标准件和常用件，零件图，装配图和计算机绘图。

《机械制图及习题集（1、2）》适用于各种非机械类职业院校的相近专业和信息工程专业使用，也可作为相关专业的基础教材和各类专业人员的培训教材。

<<机械制图及习题集>>

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>