

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787303078158

10位ISBN编号：7303078150

出版时间：2006-1

出版单位：北京师范大学

作者：黄仕君，付饶主编

页数：267

字数：269000

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

本书是为全国高职高专编写的教材。

内容包括制图的基本知识，点、直线和平面的投影，立体的投影，组合体，轴测图，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图，立体表面的展开，Auto-CAD基础知识等。

本书是作者总结和吸取了多年来教学实践经验编写而成的，以培养学生机械工程图样的识读能力为主，兼顾手工绘图和计算机绘图能力的培养，突出高职高专“实用、够用”的教学特色。

本书与《机械制图习题集》配套使用，可作为高职高专相关专业的教材，也可作为自学、培训用书以及工程技术人员的参考资料。

## 书籍目录

第1章 制图的基本知识和基本技能 1.1 制图的基本规格 1.1.1 图纸幅面和格式 (GB/T14689-93)  
1.1.2 标题栏 (GB10609.1-89) 1.1.3 比例 (GB/T14690-93) 1.1.4 字体 (GB/T14691-93) 1.1.5 图线  
(GB/T 4457.4-2002、GB/T17450-1998) 1.1.6 尺寸注法 (GB/T 4458.4-2003、GB/T16675.2-1996) 1.2  
绘图工具和仪器的使用方法 1.2.1 铅笔 1.2.2 图板和丁字尺 1.2.3 三角板 1.2.4 圆规和分规 1.2.5 其  
他常用绘图工具 1.3 几何作图 1.3.1 基本作图方法 1.3.2 圆弧连接作图实例 1.4 平面图形的尺寸注法  
和线段分析 1.4.1 平面图形的尺寸分析 1.4.2 线段分析 1.4.3 平面图形的绘图步骤 1.4.4 平面图形  
的尺寸标注 1.5 绘图的方法和步骤 1.5.1 仪器绘图 1.5.2 徒手画图的方法 本章小结第2章 点、直线  
和平面的投影 2.1 投影的基本知识 2.1.1 投影法 2.1.2 投影法的分类 2.2 点的投影 2.2.1 点在三投影  
面体系中的投影 2.2.2 两点的相对位置 2.3 直线的投影 2.3.1 直线的投影 2.3.2 各类直线及其投影特  
性 2.3.3 点与直线 2.3.4 两直线的相对位置 2.4 平面的投影 2.4.1 平面的表示法 2.4.2 各类平面及其  
投影特性 2.4.3 平面上的点和直线 2.4.4 圆的投影 2.5 直线与平面及两平面的相对位置 2.5.1 平行问  
题 2.5.2 相交问题 2.5.3 垂直问题 本章小结第3章 立体的投影第4章 组合体第5章 轴测图第6章  
机件常用的表达方法第7章 标准件和常用件第8章 零件图第9章 装配图第10章 立体表面的展开  
第11章 AutoCAD基础知识附录参考文献

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>