

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040146707

10位ISBN编号：7040146703

出版时间：2004-7

出版范围：高等教育

作者：寇世瑶

页数：334

字数：520000

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

本书是教育部新世纪高职高专教改项目成果教材，是根据教育部制定的《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》编写而成的，同时出版了与本书配套使用的《机械制图习题集》。

本书主要内容有制图基本知识、正投影法、立体的投影、组合体、轴测图、机件形状的常用表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图及附录。

本书采用我国最新颁布的《技术制图》与《机械制图》国家标准及与制图有关的其他国家标准。

本书可作为高职高专机械类特别是数控技术应用及模具设计与制造专业机械制图课程的教材，亦可供相近专业的师生及有关机械类(模具类)工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识 1.1 国家标准有关制图的基本规定 1.2 绘图的基本方法 1.3 平面图形的分析及画图步骤 1.4 绘图技能第2章 正投影法 2.1 投影法的基本知识 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影第3章 立体的投影 3.1 基本立体的投影 3.2 切割体的投影 3.3 相贯体的投影第4章 组合体 4.1 组合体视图的基本知识 4.2 组合体视图的画法 4.3 组合体的尺寸标注 4.4 读组合体视图 4.5 组合体的构型设计第5章 轴测图 5.1 概述 5.2 正等轴测图 5.3 斜二等轴测图的画法 5.4 轴测剖视图的画法 5.5 轴测草图的画法 5.6 轴测图的黑白润饰第6章 机件形状的常用表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 简化画法和其他表达方法 6.5 表达方法综合应用举例 6.6 第三角画法简介第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹 7.2 螺纹紧固件及其连接 7.3 键连接和销连接 7.4 滚动轴承 7.5 齿轮 7.6 弹簧 7.7 焊接图第8章 零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零件图的视图选择 8.3 零件图的尺寸标注 8.4 典型零件的视图选择及尺寸标注 8.5 表面粗糙度代(符)号和镀涂、热处理的标注 8.6 公差与配合、形位公差简介 8.7 零件上常见的工艺结构 8.8 零件构型设计 8.9 看零件图 8.10 零件测绘第9章 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的视图表达 9.3 装配图的尺寸注法和技术要求 9.4 装配图的零部件序号、明细栏和标题栏 9.5 常见的装配结构和装置 9.6 看装配图和由装配图拆画零件图 9.7 部件测绘和装配图的画法附录一附录二主要参考文献

#### 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>