

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787313021205

10位ISBN编号：7313021208

出版时间：1999-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：谌康焘

页数：353

字数：560000

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21世纪高等职业教育通用教材编委会组织江苏和上海地区部分高等专科学校联合编写的系列通用教材之一，与《机械制图习题集》（史月英主编）及《计算机绘图与设计》（王继东主编）配套使用。

全书除绪论和附录外共分为12章，包括制图的基本知识和技能、投影基础、机件的表达方法、常用零部件及常用连接的特殊表示法、零件图、装配图、轴测图、钣金展开图以及图样的管理与复制等。

本书第三版采用了至出版前已发布的制图及相关的最新国家标准，强调实用性和徒手绘草图的训练。

在深度上特别适于职业教育系统的需要，注重理论联系实际。

本教材突出适应性，结合生产实际多举实例，因而可供各高等专科学校专、本科的机械类、近机械类专业和夜大、函授以及相近专业使用，便于自学，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论1 制图的基本知识和技能 1.1 制图的基本规定及尺寸注法 1.2 绘图工具和仪器的使用 1.3 几何作图  
1.4 平面图形分析及尺寸标注 1.5 徒手绘图2 正投影法的基本理论 2.1 投影法基本知识 2.2 点的投影 2.3  
直线的投影 2.4 平面的投影 2.5 三视图的形成及投影规律3 立体的投影 3.1 基本体的投影及其表面取点  
3.2 平面与立体相交 3.3 两曲面立体表面相交 3.4 立体的尺寸标注4 组合体的视图及尺寸标注 4.1 组合  
体及其形体分析法 4.2 组合体的三视图画法 4.3 组合体的尺寸标注 4.4 看组合体视图5 轴测图 5.1 轴测  
图概述 5.2 正等轴测图 5.3 斜二等轴测图 5.4 轴测图的剖切画法 5.5 管路（或管段）轴测图画法6 机件  
的基本表示法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 局部放大图及简化画法 6.5 表达方法综合运用举例  
6.6 第三角投影（第三角画法）7 常用件及常用连接的特殊表示法 7.1 螺纹及螺纹紧固件的连接画法 7.2  
键联结和销联结 7.3 焊接与铆接 7.4 齿轮 7.5 滚动轴承 7.6 弹簧8 零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零  
件的结构设计 8.3 零件图的视图选择及表达方案 8.4 零件图的尺寸标注 8.5 零件图上的技术要求 8.6 典  
型零件图分析 8.7 看零件图 8.8 零件的测绘9 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的表达方法 9.3  
装配图的尺寸标注及技术要求 9.4 装配图中的零、部件序号，标题栏和明细栏 9.5 装配工艺结构 9.6 装  
配图的画法 9.7 部件测绘 9.8 看装配图10 图样的复制与管理 10.1 复制图的折叠方法 10.2 复制与缩微  
10.3 图样的管理11 钣金展开图简介 11.1 常用可展立体表面展开图的基本画法 11.2 常用不可展立体表  
面的近似展开画法 11.3 常见薄板件板厚与接口的处理附录参考文献

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>