

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787301183571

10位ISBN编号：7301183577

出版时间：2011-1

出版时间：北京大学出版社

作者：徐连孝 编

页数：243

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》根据高职高专教育培养人才的目的标准及对机械制图教学的基本要求而编写，主要目的在于培养学生的空间思维能力、扎实的读图技能和计算机绘制工程图样的技能。

本书共分9个项目，主要内容包括：绪论、读绘简单的零件图、绘制简单形体的三视图、绘制立体及其表面交线、绘制轴测图、绘制组合体的视图与尺寸标注、机件的表达方法、绘制标准件与常用件、绘制零件图、绘制装配图。

每个项目均包含教学目标、教学要求、项目小结，能够使学生更好地了解学习的目的性以及知识的实际应用性，并且能使学生在学习前做到心中有数，明确学习目标，又便于学习后梳理知识，总结要点，提高教学效果，同时也有利于自学。

与本书配套的有徐连孝主编的《机械制图习题集》和电子教学参考资料包。

本书适合作为高职高专机械类和近机械类各专业的通用教材，也可作为成人高校机械类和近机械类各专业的通用教材，也可供有关工程技术人员使用或参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论项目1 读绘简单的零件图 任务1.1 选择合适的图幅与比例 任务1.2 选择绘图工具 任务1.3 绘制与等分图线 任务1.4 标注图形 任务1.5 绘制平面图形 项目小结项目2 绘制简单形体的三视图 任务2.1 建立三投影面体系 任务2.2 绘制形体上点的投影 任务2.3 绘制形体上直线的投影 任务2.4 绘制形体上面的投影 项目小结项目3 绘制立体及其表面交线 任务3.1 基本体的投影 任务3.2 立体的截交线 任务3.3 立体的相贯线 任务3.4 立体的尺寸标注 项目小结项目4 绘制轴测图 任务4.1 轴测图基本知识 任务4.2 正等轴测图 任务4.3 斜二等轴测投影图 项目小结项目5 绘制组合体的视图与尺寸标注 任务5.1 组合体的形体分析 任务5.2 组合体三视图的画法 任务5.3 看组合体视图的方法 任务5.4 组合体的尺寸标注 项目小结项目6 机件的表达方法 任务6.1 视图 任务6.2 剖视图 任务6.3 断面图及其他表示方法 项目小结项目7 绘制标准件与常用件 任务7.1 螺纹和螺纹紧固件 任务7.2 键和销 任务7.3 齿轮 任务7.4 弹簧 任务7.5 滚动轴承 项目小结项目8 绘制零件图 任务8.1 零件图的作用和内容 任务8.2 零件图的视图选择 任务8.3 零件图的尺寸标注 任务8.4 零件结构工艺性的知识 任务8.5 零件图中的技术要求 任务8.6 零件的测绘 任务8.7 读零件图 项目小结项目9 绘制装配图 任务9.1 装配图的作用和内容 任务9.2 装配图的表达方法 任务9.3 装配图的尺寸标注 任务9.4 装配图的技术要求 任务9.5 装配图中的零、部件序号和明细栏 任务9.6 常见的装配工艺结构 任务9.7 装配图的绘制 任务9.8 看装配图及由装配图拆画零件图 项目小结附录参考交献

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>