

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787030140906

10位ISBN编号：7030140907

出版时间：2004-8

出版时间：科学出版社

作者：常毅

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

本教材遵照国家教委关于高职高专培养目标和学制调整的精神，根据最新国家标准编写而成。与之配套的《机械制图习题集》，同时出版。

本教材突出了高等职业技术教育的特点，强调应用性和实用技能的培养。

主要内容有：制图基本知识，点、直线和平面的投影，立体的投影，立体表面的交线，组合体，轴测图，机件的表达方法，标准件和常用件，零件的几何量公差，零件图和装配图，以及选学部分的换面法和立体的表面展开等。

本教材适用于高等职业技术学院机电类各专业，也可作为电大、业大、职大及相近专业的培训教材，还可供从事机械工程的技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图基本知识 1.1 制图国家标准简介 1.2 几何作图 1.3 平面图形的画法 1.4 绘图的方法和步骤 1.5 徒手绘图的方法 小结第2章 点、直线和平面的投影 2.1 投影法概述 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影 小结第3章 立体的投影 3.1 平面立体的投影 3.2 回转体的投影 小结第4章 立体表面的交线 4.1 概述 4.2 平面与平面立体相交 4.3 平面与回转体相交 4.4 两回转体相交 小结第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等轴测图的画法 5.3 斜二测图的画法 小结第6章 组合体 6.1 概述 6.2 组合体视图的画法 6.3 看组合体视图的方法 6.4 组合体的尺寸注法 小结第7章 表达机件形状的方法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 简化画法 7.5 综合应用举例 7.6 第三角画法简介 小结第8章 标准件和常用件 8.1 螺纹 8.2 螺纹紧固件及其连接画法 8.3 键联接 8.4 销连接 8.5 齿轮 8.6 滚动轴承 8.7 弹簧 小结第9章 零件的几何量公差 9.1 表面粗糙度 9.2 极限与配合 9.3 形状和位置公差的概念及标注 小结第10章 零件图 10.1 零件图的作用与内容 10.2 零件图的视图选择 10.3 零件图的尺寸标注 10.4 零件上常见的工艺结构 10.5 典型零件的视图选择及尺寸标注 10.6 看零件图的方法 小结第11章 装配图 11.1 装配图的作用与内容 11.2 装配图的视图表达方法 11.3 装配图的尺寸注法 11.4 装配图中零件的序号、明细栏和标题栏 11.5 装配工艺结构的合理性 11.6 装配图的画法 11.7 看装配图和拆画零件图的方法 小结第12章 换面法、立体的表面展开 12.1 换面法 12.2 立体的表面展开 小结 附录 .....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>