

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040231748

10位ISBN编号：7040231743

出版时间：2008-4

出版时间：高等教育出版社

作者：李澄等著

页数：420

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

制图的基本知识，点、直线、平面的投影，立体的投影，组合体视图，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，展开图。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和技能1—1 国家标准《技术制图》和《机械制图》的一般规定1—2 绘图工具及其使用1—3 几何作图1—4 平面图形的分析与画法1—5 绘图的方法和步骤第2章 点、直线和平面的投影2—1 投影的基本知识2—2 点的投影2—3 直线的投影2—4 直线与点以及两直线的相对位置2—5 直角投影定理2—6 平面的投影2—7 平面上的直线和点2—8 圆的投影2—9 直线与平面及两平面相交第3章 变换投影面法3—1 变换投影面法的基本概念3—2 点的投影变换3—3 直线的投影变换3—4 平面的投影变换第4章 立体的投影4—1 平面立体的投影及其表面取点4—2 回转体的投影及其表面取点、线第5章 立体的表面交线5—1 截交线5—2 相贯线第6章 组合体的视图及尺寸注法6—1 三视图的形成及其投影关系6—2 组合体组合形式及其形体分析6—3 画组合体视图的方法和步骤6—4 组合体的尺寸注法6—5 看组合体视图的基本方法第7章 轴测投影(轴测图)7—1 轴测投影的基本知识7—2 正等轴测投影(正等轴测图)7—3 斜二等轴测投影(斜二等轴测图)7—4 轴测剖视图第8章 机件的表达方法8—1 视图8—2 剖视图8—3 断面图8—4 局部放大图和简化画法8—5 表达方法的综合举例8—6 第三角投影简介第9章 标准件和常用件9—1 螺纹9—2 螺纹紧固件及其连接9—3 键及其连接9—4 销及其连接9—5 滚动轴承9—6 齿轮9—7 弹簧第10章 零件图10—1 零件图的作用和内容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及其画法10—5 表面结构要求及其注法10—6 公差与配合及其注法10—7 形状和位置公差及其注法10—8 看零件图的方法步骤10—9 零件测绘第11章 装配图11—1 装配图的作用和内容11—2 装配图的表达方法11—3 装配图的视图选择11—4 装配图的尺寸和技术要求11—5 装配图的零、部件序号和明细栏11—6 机器上常见装配结构的画法11—7 部件测绘11—8 看装配图的方法、步骤11—9 由装配图拆画零件图第12章 计算机辅助绘图与设计软件简介12—1 计算机绘图概述12—2 基于二维绘图的CAD软件12—3 基于三维实体建模的CAD软件第13章 立体的表面展开13—1 概述13—2 平面立体的表面展开13—3 可展曲面的表面展开第14章 压塑嵌接件和焊接件14—1 压塑嵌接件14—2 焊接件附录参考文献

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>