

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040361629

10位ISBN编号：7040361620

出版时间：2012-9

出版时间：高等教育出版社

作者：谢世坤，金伟 编

页数：328

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

《机械制图》的主要内容有：绪论，制图的基本知识和技能，点、直线和平面的投影、曲线与曲面，立体的投影，组合体的视图与尺寸标注，轴测图，机件的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图和附录。

《机械制图》可供高等学校机械类、近机械类等本专科专业学生使用，亦可供高等职业技术学院、成人教育学院、高等教育自学考试等相关专业选用，还可为工程技术人员提供参考。

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识与技能 § 1-1 《机械制图》和《技术制图》国家标准的基本规定 § 1-2 制图工具及其使用方法 § 1-3 几何作图 § 1-4 制图的一般步骤及平面图形的制图方法 § 1-5 徒手绘图的方法  
第二章 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 平面的投影 § 2-5 直线与平面及两平面的相对位置 § 2-6 变换投影面法第三章 曲线与曲面 § 3-1 曲线概述 § 3-2 常用曲线的投影 § 3-3 曲面的形成与分类 § 3-4 常用曲面的形成与投影 § 3-5 螺旋线和螺旋面第四章 立体的投影 § 4-1 平面立体的投影 § 4-2 曲面立体的投影 § 4-3 平面与立体相交 § 4-4 两回转体相交第五章 组合体的视图与尺寸标注 § 5-1 三视图的形成及其投影规律 § 5-2 组合体的形体分析 § 5-3 画组合体的视图 § 5-4 读组合体的视图 § 5-5 组合体的尺寸标注第六章 轴测图 § 6-1 轴测图的基本知识 § 6-2 正等轴测图 § 6-3 斜二等轴测图 § 6-4 轴测剖视图的画法第七章 机件的表达方法 § 7-1 视图 § 7-2 剖视图 § 7-3 断面图 § 7-4 其他表达方法 § 7-5 表达方法综合应用 § 7-6 第三角画法简介第八章 标准件和常用件 § 8-1 螺纹 § 8-2 螺纹紧固件 § 8-3 键和销 § 8-4 齿轮 § 8-5 弹簧 § 8-6 滚动轴承第九章 零件图 § 9-1 零件图的作用与内容 § 9-2 零件表达方案的选择 § 9-3 零件上常见的工艺结构及尺寸标注 § 9-4 表面结构表示法 § 9-5 极限、配合与几何公差 § 9-6 读零件图第十章 装配图 § 10-1 装配图的作用和内容 § 10-2 装配图的表达方法 § 10-3 装配图上的尺寸标注和技术要求 § 10-4 装配图中零件的序号和明细表 § 10-5 装配结构的合理性 § 10-6 部件的测绘和装配图的画法 § 10-7 读装配图和由装配图拆画零件图附录一、常用螺纹及螺纹紧固件二、常用键与销三、常用滚动轴承四、极限与配合参考文献

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>