

# 《机械工程图学》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560860367

## 内容简介

《机械工程图学》以教育部“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”为依据，并结合技术应用型高等工科院校人才培养的教学改革经验编写而成。《机械工程图学》共9章。主要内容包括：概论，机件常用的表达方法，标准件与常用件，零件图，零件的技术要求，装配图，零部件测绘，展开图与焊接图，常用设计及制图资料。

## 目录

### 前言

### 第1章 概论

#### 1.1制造业与工程图

#### 1.2机械的组成及零、部件概述

### 第2章 机件常用的表达方法

#### 2.1视图

#### 2.2剖视图

#### 2.3断面图

#### 2.4其他表达方法

#### 2.5表达方法综合分析

#### 2.6第三角投影简介

### 第3章 标准件与常用件

#### 3.1螺纹

3.2螺纹连接件  
前言  
第1章 概论 1.1制造业与工程图 1.2机械的组成及零、部件概述  
第2章 机件常用的表达方法 2.1视图 2.2剖视图 2.3断面图 2.4其他表达方法 2.5表达方法综合分析 2.6第三角投影简介  
第3章 标准件与常用件 3.1螺纹 3.2螺纹连接件 3.3齿轮及蜗轮蜗杆 3.4其他标准件与常用件  
第4章 零件图 4.1零件图的内容 4.2零件上常见的工艺结构 4.3零件的表达 4.4零件图的合理尺寸标注 4.5零件图的阅读  
第5章 零件的技术要求 5.1表面粗糙度 5.2尺寸公差（极限） 5.3配合 5.4几何公差 5.5其他技术要求简介  
第6章 装配图 6.1装配图的内容 6.2机器与部件的表达方法 6.3常见装配结构及要求 6.4装配图上的注写及相关要求 6.5装配图的绘制 6.6装配图的阅读与零件图拆画  
第7章 零部件测绘 7.1零部件测绘概述 7.2测绘工具与测量方法 7.3零件测绘的过程与方法 7.4部件测绘的过程与方法  
第8章 展开图与焊接图 8.1平面立体的表面展开 8.2可展曲面表面的展开 8.3不可展曲面的近似展开 8.4焊接图  
第9章 常用设计及制图资料 9.1一般标准 9.2螺纹 9.3螺纹连接件 9.4普通平键 9.5销 9.6滚动轴承 9.7常用及优先配合轴、孔的极限偏差 9.8常用材料参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)