

# 工程制图(上)



[工程制图\(上\) 下载链接1](#)

著者:

出版者:东北大学出版社

出版时间:1998-09

装帧:平装

isbn:9787810543491

作者介绍:

目录: 目 录

1制图的基本知识与技能

1.1机械制图的一般规定

1.2几何作图

1.3平面图形的尺寸和线段分析

2点、直线和平面的投影

2.1投影法的基本概念

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、平面与平面的相对位置

2.6投影变换

3立体的投影

3.1基本体投影

3.2从属于基本体表面的点和线

3.3平面与立体相交

3.4基本体与基本体相交

- 3.5组合体的视图
- 3.6视图上的尺寸标注
- 3.7组合体的看图方法与步骤
- 4轴测投影
- 4.1轴测投影的基本知识
- 4.2正等测投影
- 4.3斜轴测投影
- 5机械制图图样画法
- 5.1视图
- 5.2剖视
- 5.3剖面
- 5.4其他表达方法
- 6紧固件和常用件
- 6.1螺纹和螺纹紧固件
- 6.2键、销、滚动轴承
- 6.3齿轮
- 6.4弹簧
- 7零件图
- 7.1零件图的内容
- 7.2零件上的常见结构
- 7.3零件图的视图选择
- 7.4零件图中尺寸的合理标注
- 7.5零件图中的技术要求
- 7.6典型零件的视图选择和尺寸标注
- 7.7零件测绘
- 7.8看零件图
- 8装配图
- 8.1装配图的作用和内容
- 8.2装配图中的视图
- 8.3装配图中的尺寸标注和技术要求
- 8.4装配图中的编号、明细表和标题栏
- 8.5装配图的画法
- 8.6装配结构的合理性
- 8.7看装配图及拆画零件图的方法
- 9附表
- 9.1螺纹
- 9.2常用的标准件
- 9.3尺寸公差
- 9.4常用的金属材料
- • • • • ([收起](#))

[工程制图\(上\)\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[工程制图\(上\) 下载链接1](#)

书评

-----  
[工程制图\(上\) 下载链接1](#)