

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](#)