

《工程制图(上)》

图书基本信息

书名：《工程制图(上)》

13位ISBN编号：9787810543491

10位ISBN编号：7810543490

出版时间：1998-09

出版社：东北大学出版社

页数：157

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

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

《工程制图(上)》

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：www.tushu000.com