

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

图书基本信息

书名：<<机械绘图与识图技巧和范例>>

13位ISBN编号：9787111341857

10位ISBN编号：7111341856

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：孟冠军//王静

页数：220

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>

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

内容概要

《机械绘图与识图技巧和范例》(作者孟冠军、王静)根据国内高等学校工程图学教育的发展现状,吸取近年来图学教育改革和教学实践的成功经验撰写而成。

全书分为7章,内容包括:点、线、面的投影;立体、截交线和相贯线;组合体;机件的表达方法;标准件和常用件;零件图;装配图。

《机械绘图与识图技巧和范例》通过大量的实例,采用视图与立体图对照的方法,从识图的基本方法入手,分析了识图的过程与技巧,有助于提高读者的识图和解题能力。

本书可作为各类工科院校机械类专业学生的辅助教材,也可以作为机械行业求职者、企业培训部门的自学读本和培训教材。

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

书籍目录

前言

第1章 点、线、面的投影

1.1 内容要点

1.2 点的投影

1.2.1 读图示例

1.2.2 范例

1.3 直线的投影

1.3.1 读图示例

1.3.2 范例

1.4 平面的投影

1.4.1 读图示例

1.4.2 范例

1.5 线面与面面的相对位置

1.5.1 读图示例

1.5.2 范例

1.6 投影变换

1.6.1 读图示例

1.6.2 范例

第2章 立体、截交线和相贯线

2.1 内容要点

2.2 立体

2.2.1 读图示例

2.2.2 范例

2.3 截交线

2.3.1 读图示例

2.3.2 范例

2.4 相贯线

2.4.1 平面立体与平面立体相贯

2.4.2 平面立体与曲面立体相贯

2.4.3 曲面立体与曲面立体相贯

2.4.4 范例

第3章 组合体

3.1 内容要点

3.2 组合体图样绘制

3.2.1 读图示例

3.2.2 范例

3.3 读组合体视图

3.3.1 读图示例

3.3.2 范例

3.4 组合体尺寸标注

3.4.1 读图示例

3.4.2 范例

第4章 机件的表达方法

4.1 内容要点

4.2 视图

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

4.2.1 基本视图和向视图

4.2.2 局部视图

4.2.3 斜视图

4.3 剖视图

4.3.1 全剖视图

4.3.2 半剖视图

4.3.3 局部剖视图

4.3.4 斜剖视图

4.3.5 几个平行的平面剖切

4.3.6 两个相交的平面剖切

4.3.7 组合面剖切

4.4 断面图

4.4.1 移出断面图

4.4.2 重合断面图

4.5 其他规定画法和简化画法

4.6 综合表达方法

第5章 标准件和常用件

5.1 内容要点

5.2 螺纹

5.2.1 外螺纹画法

5.2.2 内螺纹画法

5.2.3 内外螺纹连接画法

5.3 螺纹紧固件

5.4 键

5.5 齿轮

第6章 零件图

6.1 内容要点

6.2 零件图的内容

6.2.1 常见零件工艺结构

6.2.2 零件图中的尺寸标注

6.2.3 技术要求

6.3 识读零件图

6.3.1 识读零件图的步骤与方法

6.3.2 读图示例

6.3.3 范例

第7章 装配图

7.1 内容要点

7.2 装配图的内容

7.2.1 装配图中的规定画法、特殊画法和简化画法

7.2.2 常见装配结构的合理性

7.3 识读装配图

7.3.1 读装配图和拆画零件图的步骤与方法

7.3.2 读图示例

7.3.3 范例

参考文献

<<机械绘图与识图技巧和范例>>

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>