

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111371106

10位ISBN编号：7111371100

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：王雅先

页数：212

字数：339000

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>

<<机械制图>>

内容概要

《机械制图》以提高学生的职业能力和职业素养为宗旨，即以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点，突出机械零件图、装配图的识读能力培养，使学生能正确地识读和绘制机械零件图以及中等复杂程度的装配图。

本书共分9章，内容主要包括制图的基本知识、投影基础、基本立体的投影、轴测图、组合体、机件的表达方法、常用零件的特殊表示法、零件图和装配图等。

本书采用我国最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准。

本书与张荣主编的《机械制图习题集(非机械专业用)》配套使用。

《机械制图》可作为高职高专院校非机械类各专业机械制图课程的教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

本书由王雅先任主编。

<<机械制图>>

书籍目录

前言

绪论

第1章 制图的基本知识

1.1 国家标准《技术制图》和《机械制图》的基本规定

1.2 绘图工具及作图方法

1.3 徒手绘图

复习思考题

第2章 投影基础

2.1 投影法的基本知识

2.2 物体的三视图

2.3 三视图作图方法及步骤

复习思考题

第3章 基本立体的投影

3.1 基本立体的三视图

3.2 平面与立体相交

3.3 两曲面立体相交

3.4 基本立体的尺寸标注

复习思考题

第4章 轴测图

4.1 轴测图的基本知识

4.2 正等轴测图的画法

4.3 斜二轴测图的画法

复习思考题

第5章 组合体

5.1 组合体的形体分析和组合形式

5.2 组合体视图的画法

5.3 组合体的尺寸标注

5.4 看组合体的视图

复习思考题

第6章 机件的表达方法

6.1 视图

6.2 剖视图

6.3 断面图

6.4 其他表达方法

6.5 综合应用举例

复习思考题

第7章 常用零件的特殊表示法

7.1 螺纹与螺纹联接件

7.2 键和销联接

7.3 齿轮

7.4 滚动轴承

复习思考题

第8章 零件图

8.1 概述

8.2 零件图的视图选择原则

<<机械制图>>

- 8.3 零件图的尺寸标注
- 8.4 零件图的技术要求
- 8.5 零件上常见的工艺结构
- 8.6 零件测绘
- 8.7 看零件图
- 复习思考题

第9章 装配图

- 9.1 装配图的作用和内容
- 9.2 装配图表达方案的选择
- 9.3 装配图的尺寸标注、零部件编号及明细栏
- 9.4 常见装配工艺结构
- 9.5 装配体的测绘和装配图的画法
- 9.6 读装配图和由装配图拆画零件图
- 复习思考题

附录

- 附录A 螺纹
- 附录B 常用的标准件
- 附录C 极限与配合

参考文献

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>