

《机械制图习题集》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年10月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787115202413

丛书名：职业教育机电类技能人才培养规划教材.基础课程与实训课程系列

内容简介

本习题集依据国家技术制图和机械制图标准编写，与秦红文主编的《机械制图》教材配套使用。本习题集的编写特点如下。

本习题集是按章节顺序编排的，题目难度循序渐进，逐步提高，以帮助学生在学习过程中积累感性认识，逐步完成由空间到平面，再由平面到空间的认知转换。习题集中的多数图例（包括零件图和装配图）均配有立体图，以备参考。

本习题集所有平面和立体图例均使用AutoCAD、Pro/E、Cimatron等计算机软件完成，使得本习题集在完成基础教学的同时，也为随后的CAD/CAM学习提供直观的感性认识。

目录

第1章 制图的基本知识与技能

- 1-1 字体练习
- 1-2 将所给定的图线、图形抄画在右边
- 1-3 尺寸标注
- 1-4 基本绘图练习
- 1-5 草图绘制

第2章 正投影与基本体的三视图

- 2-1 正投影与三视图的概念
- 2-2 三视图
- 2-3 点、线、面的投影
- 2-4 尺寸标注
- 2-5 截交线和相贯线

第3章 轴测图

- 3-1 正等轴测图
- 3-2 斜二轴测图

第4章 组合体

- 4-1 组合体的表面交线
- 4-2 组合体三视图的绘制步骤
- 4-3 组合体三视图的绘制
- 4-4 尺寸标注
- 4-5 组合体的识读
- 4-6 综合练习
- 4-7 参考立体图

第5章 图样的基本表达方法

- 5-1 基本视图和向视图
- 5-2 局部视图和斜视图
- 5-3 全剖视图

5-4 半剖视图

5-5 局部剖视图

5-6 单一剖切平面

5-7 几个平行的剖切平面

5-8 几个相交的剖切平面

5-9 组合的剖切平面

5-10 断面图

5-11 综合练习

第6章 技术要求

6-1 极限和配合

6-2 形位公差

6-3 表面粗糙度

6-4 综合练习

第7章 常用件和标准件

7-1 螺纹及其连接

7-2 齿轮

7-3 键连接

7-4 销连接

7-5 轴承和弹簧

第8章 零件图

8-1 轴套类零件

8-2 盘盖类零件

8-3 叉架类零件

8-4 箱体类零件

8-5 综合练习

第9章 装配图

9-1 滑动轴承

9-2 铣刀头

9-3 球阀

9-4 综合练习

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)