

《机械制图习题集（非机类）》

图书基本信息

书名：《机械制图习题集（非机类）》

13位ISBN编号：9787810405133

10位ISBN编号：7810405136

出版时间：1998-12

出版社：中国矿业大学出版社

页数：120

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

《机械制图习题集（非机类）》

内容概要

内容提要

本习题集是根据国家教委1988年审定的中等专业学校《机械制图教学大纲》（非机类）的要求编写，并贯彻了最新颁布的有关国家标准。

本习题集内容包括：制图基本知识和技能，正投影法和三视图，点、直线和平面的投影，立体的投影，轴测图，组合体，机件常用表达方法，标准件和常用件，零件图，装配

图，计算机绘图简介。

为了便于教学，本习题集编排顺序与教材体系一致。

本习题集可作为中等专业学校，职业技术学校及技工学校非机类各专业的教材，也可作为有关工程技术人员参考用书。

责任编辑：刘永清

书籍目录

目录

第一章 制图基本知识和技能

1 - 1 字体练习

1 - 2 图线练习

1 - 3 尺寸注法

作业一：线型

1 - 4 等分圆周

1 - 5 椭圆画法

1 - 6 斜度、锥度

1 - 7 圆弧连接

1 - 8 平面图形画法

作业二：抄绘平面图形

第二章 正投影法和三视图

2 - 1 根据立体图指出相应的三视图

2 - 2 根据立体图补画视图中所缺的图线

2 - 3 根据立体图补画所缺的视图

2 - 4 由立体图画三视图

第三章 点、直线和平面的投影

3 - 1 点的投影

3 - 2 直线的投影

3 - 3 平面的投影

第四章 立体的投影

4 - 1 平面立体的投影

4 - 2 平面立体截交线

4 - 3 回转体的投影

4 - 4 回转体截交线

作业三：截交线

4 - 5 相贯线

4 - 6 几何体的尺寸标注

第五章 轴测图

5 - 1 正等测图画法

5 - 2 斜二测图画法

第六章 组合体

6 - 1 补画视图中缺漏的图线

6 - 2 根据轴测图画组合体三视图

6 - 3 组合体的尺寸标注

作业四：根据轴测图画组合体的三视图

6 - 4 读组合体的视图

作业五：根据组合体的两视图补画第三视图

第七章 机件常用表达方法

7 - 1 视图

7 - 2 剖视图

作业六：画剖视图

7 - 3 剖面图

7 - 4 简化画法

第八章 标准件和常用件

8 - 1 螺纹

8 - 2 螺纹连接件

作业七：螺栓连接

8 - 3 齿轮

8 - 4 键与销

8 - 5 滚动轴承

8 - 6 弹簧

第九章 零件图

9 - 1 表面粗糙度

9 - 2 公差与配合

9 - 3 形位公差

9 - 4 读零件图

作业八：抄画零件图

第十章 装配图

10 - 1 读装配图

第十一章 计算机绘图简介

作业九：用计算机绘制平面图形

单元自测题一（点、直线和平面的投影）

单元自测题二（立体的投影、组合体）

单元自测题三（机件常用表达方法、标准件和常用件）

单元自测题四（零件图和装配图）

主要参考文献

《机械制图习题集（非机类）》

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