

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787040169300

10位ISBN编号：7040169304

出版时间：2005-7

出版范围：高等教育

作者：钱可强 编

页数：137

字数：200000

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>

<<机械制图习题集>>

内容概要

本书内容与主教材相对应，主要包括：制图基本知识与技能、正投影作图基础、基本体与切割体及轴测图画法、画组合体视图的方法、组合体视图的读图方法、机械图样的基本表示法、机械图样中的特殊表示法、零件图的识读与绘制、装配图的识读与绘制、焊接图与展开图等有关的习题。

本书可作为中等职业学校机械类专业教材，特别适用于数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图基本知识与技能

- 1-1 字体练习（一）
- 1-2 字体练习（二）
- 1-3 尺寸标注（一）
- 1-4 尺寸标注（二）
- 1-5 几何作图
- 1-6 椭圆、圆弧连接
- 1-7 徒手绘图基本技法练习
- 1-8 用比例1：1徒手画出图形
- 1-9 第一次作业——基本练习

第二章 正投影作图基础

- 2-1 三视图的投影关系和方位关系
- 2-2 观察物体的三视图，在立体示意图中找出相对应的形体，并填写对应的序号
- 2-3 参照立体示意图，补画三视图中漏画的图线，并填空
- 2-4 根据立体图及其在不同位置时的一个已知视图，徒手画出另两视图
- 2-5 参照立体示意图，补画三视图中漏画的图线
- 2-6 根据立体示意图，辨认其相应的两视图，并补画第三视图
- 2-7 根据立体图，在方格纸上用约1：1的比例徒手画出三视图
- 2-8 点的投影
- 2-9 两点的相对位置
- 2-10 直线的投影（一）
- 2-11 直线的投影（二）
- 2-12 平面的投影（一）
- 2-13 平面的投影（二）
- 2-14 平面的投影（三）
- 2-15 平面上的点和直线（一）
- 2-16 平面上的点和直线（二）

第三章 基本体与切割体及其轴测图画法

- 3-1 补画平面立体的第三视图，并补全立体表面上各点的三面投影，判断可见性
- 3-2 补画曲面立体的第三视图，并补全立体表面上各点的三面投影，判断可见性
- 3-3 补画立体的第三视图，并补全立体表面上各点的三面投影，判断可见性
- 3-4 根据立体示意图找出三视图，并在括号内填写相应的编号
- 3-5 参照立体示意图，完成切割体的投影
- 3-6 分析截交线，根据两视图补画第三视图
- 3-7 完成切割体的投影
- 3-8 选择与主视图相对应的俯视图及立体示意图编号，填入表中相应的位置
- 3-9 补全回转体被切割后的俯、左视图
- 3-10 补画视图中的漏线
- 3-11 由视图画正等轴测图（一）
- 3-12 由视图画正等轴测图（二）
- 3-13 由视图画正等轴测图（三）
- 3-14 由视图徒手画正等轴测草图
- 3-15 由视图画斜二轴测图
- 3-16 补画视图中的漏线
- 3-17 补画回转体被切割后的另一视图

<<机械制图习题集>>

第四章 画组合体视图的方法

4-1 画出叠加型组合体的三视图

4-2 补画组合体的两视图中的漏线

4-3 求作相贯线（一）

4-4 求作相贯线（二）

4-5 根据轴测图及其主视图或主、俯视图，徒手它们的俯、左视图或左视图

4-6 参照轴测图，补画三视图中的漏线（一）

4-7 参照轴测图，补画三视图中的漏线（二）

4-8 根据两视图（参照轴测图）补画第三视图（一）

4-9 根据两视图（参照轴测图）补画第三视图（二）

4-10 根据轴测图在第54、55页的方格纸上徒手画三视图

4-11 参照轴测图中标注的尺寸，在视图上标注尺寸

4-12 标注组合体尺寸（一）

4-13 标注组合体尺寸（二）

4-14 根据三视图画出组合体的正等轴测图

4-15 根据两视图画出组合体的正等轴测图

4-16 根据轴测图用比例1:1画出组合体的三视图

4-17 第二次作业--画组合体的三视图

第五章 组合体视图的读图方法

5-1 参照轴测图，根据给出的主视图补画俯、左视图

5-2 看图填空

5-3 参照第1题，读懂组合体的三视图并填空

5-4 读懂组合体三视图，并填李

5-5 运用形体分析法，按组合体的组合过程分步读图，并画出其第三视图

5-6 按轴测图补画视图

5-7 已知主视图和俯视图，选择正确的左视图，并在括号内画

5-8 根据两视图补画第三视图（一）

5-9 根据两视图补画第三视图（二）

5-10 根据两视图补画第三视图（三）

.....

第六章 机械图样的基本表示法

第七章 机械图样中的特殊表示法

第八章 零件图的识图与绘制

第九章 装配图的识读与绘制

第十章 焊接图与展开图

<<机械制图习题集>>

章节摘录

版权页：插图：

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《机械制图习题集》为教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书,中等职业学校数控技术应用专业教学用书,技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

<<机械制图习题集>>

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>