

<<现代机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<现代机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787111166030

10位ISBN编号：7111166035

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：吕梯霞

页数：57

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>

<<现代机械制图习题集>>

内容概要

本习题集的编写次序与配套教材一致，各部分题型数量，难易程序适中，并有选择的余地。

本习题集的练习，一般可直接做在原题上，也有的需要用规定的图纸做题。

本习题在编写中着重考虑以下几个方面； 1、注意培养学生的空间想象力和创新力，题目的选择注意实用性、梯度。

2、加强了轴测图画法的练习，而且题目样化，该部分练习应该多画模型，而且题目多样化。该部分练习应该多画模型，而且多徒手画图，所以习题集中的题目并不太多。

3、增加徒手画图练习，节省时间，注重学生画图，看图能力的培养。

4、全部采用我国最新颁布的《技术制图》与《机械制图》国家标准及与制图有关的其他标准。

<<现代机械制图习题集>>

书籍目录

序前言第1章 制图的基本知识 1.1 图线练习、尺寸基本注法 1.2 作斜度、锥度、椭圆和圆弧连线
1.3 徒手绘图 1.4 基本训练第2章 投影法基础第3章 三维实体造型设计基础 3.1 画物体的下等轴测图
3.2 画物体的斜二等轴测图 3.3 自己构思设计组合体, 画出其轴测图(画两个正等测, 一个斜二测图, 徒手绘图) 3.4 徒手绘制物体的轴测图第4章 简单实体二维图的画法 4.1 点的投影 4.2 直线的投影
4.3 平面的投影 4.4 回转体的投影第5章 组合体二维图的画法 5.1 根据轴测图, 补画视图中所缺线条
5.2 根据轴测图, 补画第三视图 5.3 根据轴测图, 画三视图 5.4 完成切割体的三面投影
5.5 求相贯线的投影 5.6 标注下列组合体的尺寸(尺寸数值从图按1:1量取, 并取整数) 5.7 根据轴测图上所注尺寸, 画组合体的三视图, 并注尺寸 5.8 根据轴测图, 用A3幅画图纸按1:1比例画出三视图, 并标注尺寸
5.9 看懂两视图, 补全视图中所缺的图线 5.10 看懂三视图, 想出物体形状, 补画视图中所缺的图线
5.11 看懂两视图, 想出物体形状, 补画第三视图 5.12 根据所给视图, 构思设计出不同的组合体, 补画出其他两视图第6章 机件的常用表达方法第7章 标准件和常用件第8章 零件图第9章 零件的几何量公差第10章 装配图第11章 立体表面的展开

<<现代机械制图习题集>>

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>