

<<现代机械制图习题集 第2版>>

图书基本信息

书名：<<现代机械制图习题集 第2版>>

13位ISBN编号：9787111437758

10位ISBN编号：7111437756

出版时间：2013-10

出版时间：机械工业出版社

作者：何文平

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 第2版>>

### 内容概要

《现代机械制图习题集 第2版》是《现代机械制图第2版》（何文平主编）的配套用书。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 第2版》可作为高职高专和成人教育学院机械类、近机类专业的教材，也可作为高等教育自学考试相关专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;现代机械制图习题集 第2版&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第2版前言

## 第一章制图的基本知识1

1.1图线练习、尺寸基本注法1

1.2作斜度、锥度、椭圆和圆弧连线2

1.3徒手绘图3

1.4基本训练4

## 第二章投影法基础5

## 第三章三维实体造型设计基础5

3.1画物体的正等轴测图5

3.2画物体的斜二等轴测图7

3.3自己构思设计组合体,画出其轴测图7

3.4徒手绘制物体的轴测图8

## 第四章简单实体二维图的画法9

4.1点的投影9

4.2直线的投影10

4.3平面的投影11

4.4回转体的投影13

## 第五章组合体二维图的画法14

5.1根据轴测图,补画视图中所缺线条14

5.2根据轴测图,补画第三视图14

5.3根据轴测图,画三视图15

5.4完成切割体的三面投影16

5.5求相贯线的投影17

5.6标注组合体的尺寸18

5.7根据组合体的两视图,补全所缺的尺寸18

5.8根据轴测图,画出三视图,并标注尺寸19

5.9读懂两视图,补全视图中所缺的图线20

5.10读懂三视图,想出物体形状,补画第三视图或视图中所缺的图线21

5.11读懂两视图,想出物体形状,补画第三视图22

5.12根据所给视图,补画出第三视图24

## 第六章机件的常用表达方法25

6.1视图25

6.2剖视图26

6.3断面图及其简化画法32

6.4表达方法应用33

## 第七章标准件和常用件34

7.1分析下列螺纹及其联接画法的错误,在指定处画出正确的视图34

7.2在下列图中标注螺纹的规定代号35

7.3查表标注下列紧固件的尺寸及规定标记35

7.4指出下列图中的错误,并在旁边画出正确的联接图35

7.5螺纹紧固件的联接36

7.6根据轴径查表完成各视图37

7.7完成销联接的视图和标记37

7.8完成滚动轴承的视图38

<<现代机械制图习题集 第2版>>

7.9完成齿轮的视图38

7.10完成圆柱螺旋压缩弹簧的剖视图38

第八章零件图39

8.1零件测绘轴测图39

8.2读输出轴零件图,完成读图要求41

8.3读液压缸端盖零件图,完成读图要求42

8.4读轴架零件图,完成读图要求43

8.5读阀体零件图,完成读图要求44

8.6读泵体零件图,完成读图要求46

第九章零件几何量公差47

9.1极限与配合47

9.2几何公差48

9.3表面结构50

第十章装配图51

10.1由零件图画装配图51

10.2根据轴测图和零件图拼画装配图52

10.3读钻模装配图54

10.4读柱塞泵装配图55

第十一章展开图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>