

<<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。

<<现代机械制图习题集 第2版>>

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>