

<<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：9787811243468

10位ISBN编号：7811243466

出版时间：2008-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：孙建东，刘平，王泽河 主编

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

本习题集与孙建东主编的《机械制图》教材配套使用。

主要内容包括：机械制图的基本知识和基本技能、正投影与三视图、组合体、图样的画法、轴测图、标准件及常用件的画法、零件图和装配图。

本习题集可作为应用性大学本科机械类与近机类专业的学生用书，也可供高职高专、夜大、函授和成人高校的学生使用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 基本知识和基本技能 1.1 字体练习 1.2 线型练习 1.3 标注尺寸 1.4 几何作图(1)
1.5 几何作图(2) 1.6 圆弧连接 1.7 抄绘图形第2章 正投影与三视图 2.1 点的投影 2.2
直线的投影(1) 2.3 直线的投影(2) 2.4 直线的投影(3) 2.5 平面的投影(1) 2.6
平面的投影(2) 2.7 立体的投影 2.8 参照立体图完成切割体的投影 2.9 根据二视图, 求作第
三视图 2.10 求作回转体表面的交线(1) 2.11 求作回转体表面的交线(2) 2.12 求作回转体
表面的相贯线(1) 2.13 求作回转体表面的相贯线(2)第3章 组合体 3.1 根据直观图找出对应
的投影图, 并标出相应的序号 3.2 根据立体图补全视图中所缺图线(1) 3.3 根据立体图补全视
图中所缺图线(2) 3.4 根据立体图补全视图中所缺图线(3) 3.5 根据立体图上所注尺寸, 用
1:1比例画出三视图 3.6 根据二视图补画第三视图(1) 3.7 根据二视图补画第三视图(2) 3.8
根据二视图补画第三视图, 并标出平面P的其他两投影- 3.9 找出图中尺寸标注错误, 并在右图上正
确标注 3.10 标注尺寸(数值按1:1的比例由图中量取整数)第4章 图样的画法 4.1 基本视图、
向视图、局部视图和斜视图(1) 4.2 基本视图、向视图、局部视图和斜视图(2) 4.3 剖视图
(1) 4.4 剖视图(2) 4.5 剖视图(3) 4.6 剖视图(4) 4.7 剖视图(5) 4.8 剖视图
(6) 4.9 断面图及简化画法(1) 4.10 断面图及简化画法(2) 4.11 表达方法综合练习第5章
轴测图 5.1 正等轴测图(1) 5.2 正等轴测图(2) 5.3 按简化轴向伸缩系数绘制形体的正
等轴测图 5.4 斜二轴测图 5.5 徒手画轴测图第6章 标准件 6.1 螺纹 6.2 找出螺纹连接件的
画法错误, 并在指定位置画出正确的图形 6.3 根据已知条件, 用简化画法绘制螺纹联接的主视图和
俯视图 6.4 键、销和轴承 6.5 齿轮 6.6 在给定位置绘制蜗杆和蜗轮单独的视图及啮合时的视图
第7章 零件图 7.1 标注尺寸 7.2 标注公差、表面粗糙度及配合代号 7.3 读零件图, 填空并
画K向局部视图 7.4 看图并回答问题第8章 装配图 8.1 千斤顶 8.2 安全阀(1) 8.3 安全阀
(2) 8.4 齿轮减速箱 8.5 手动阀门

<<机械制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《"十一五"高等院校规划教材·机械制图习题集》由《机械制图》教材的主编孙建东与其他作者共同编写。

参加编写的老师有：河北农业大学的王泽河、陈爱红、桑永英，青岛理工大学的刘平、青岛理工大学琴岛学院的刘文莲，北京联合大学的刘自萍、付丽斌和孙建东。

全书由孙建东统稿。

<<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>