

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787115218049

10位ISBN编号：7115218048

出版时间：2010-2

出版单位：人民邮电出版社

作者：巩运强 编

页数：132

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>

## <<工程制图习题集>>

### 前言

本习题集与巩运强等编写的《工程制图》配套使用。

本套教材是根据教育部《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》，参考国内出版的同类教材，结合作者多年的教学经验及各院校相关专业教学改革的经验编写而成的。

本习题集具有如下特点。

1.所选题目难度适当，题型针对性强，便于学生辅助练习。

2.采用最新技术制图与机械制图国家标准。

3.组合体一章，按照书中叠加、切割和综合3种组合形式，精选有针对性的习题，便于学生系统掌握各种组合体的画图思路、读图方法和尺寸标注思路。

4.机件的基本表示法一章，剖视图部分特别设置了大量便于初学者掌握的简单物体的剖视图的绘制，为绘制复杂物体的剖视图打下基础。

本书由巩运强任主编，郭建尊、刘春梅任副主编。

其中巩运强编写第1章，郭建尊编写第2章，刘春梅编写第3章，郑州职业电力学院的薛慧编写第4章，王志刚编写第5章，牟丽君编写第6章，王守勇编写第7章，王春荣编写第8章，乔爱丽编写第9章，邹磊编写第10章。

本书由孙显佳、肖学东审校，他们对本书提出了很多宝贵的修改意见，在此表示诚挚的感谢！

本书在编写过程中参考了“参考文献”中所列的部分内容，得到了有关院校的大力支持与帮助，在此一并表示诚挚的感谢！

由于编者水平有限和编写时间仓促，书中难免存在错误和不妥之处，恳请广大读者批评指正。

## <<工程制图习题集>>

### 内容概要

本书与巩运强等编写的《工程制图》配套使用。

本习题集共10章，内容包括：制图基本知识与技能、投影基础、立体及其表面交线的投影、轴测图、组合体、机件的基本表示法、标准件和常用件的表示法、零件图、装配图和电气原理图。

本书可作为高职高专院校电气自动化、电气工程、电子信息、机电一体化等相关专业的教材，也可供工程技术人员使用。

## &lt;&lt;工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 制图基本知识与技能	1.1 字体练习	1.2 线型练习	1.3 尺寸标注	1.4 基本作图练习	1.5 椭圆、圆弧连接	1.6 平面图形练习	1.7 徒手绘图练习	第2章 投影基础
2.1 认识三视图	2.2 点的投影	2.3 直线的投影	2.4 平面的投影	第3章 立体及其表面交线的投影	3.1 平面立体的投影	3.2 曲面立体的投影	3.3 平面立体的截交线	3.4 曲面立体的截交线
3.5 曲面立体的相贯线	第4章 轴测图	4.1 正等轴测图的绘制	4.2 斜二轴测图的绘制	第5章 组合体	5.1 画简单组合体的三视图	5.2 用形体分析法画叠加体的三视图	5.3 用形体分析法画切割体的三视图	5.4 画组合体的三视图
5.5 画组合体的正等轴测图	5.6 组合体的尺寸标注	5.7 组合体的补缺线	5.8 组合体的补视图	5.9 组合体的视图	5.10 组合体三视图大作业	第6章 机件的基本表示法	6.1 基本视图	6.2 向视图
6.3 局部视图、斜视图	6.4 画简单物体的剖视图	6.5 全剖视图	6.6 将剖视图改画为视图	6.7 半剖视图	6.8 局部剖视图	6.9 剖切面的种类——单一斜剖切平面	6.10 剖切面的种类——几个平行剖切平面	6.11 剖切面的种类——几个相交剖切平面
6.12 断面图	6.13 表达方法的综合运用	6.14 第三角画法	第7章 标准件和常用件的表示法	7.1 螺纹的画法	7.2 螺纹的标注	7.3 螺纹紧固件的规定标记及尺寸标注	7.4 螺纹紧固件的连接画法	7.5 齿轮
7.6 键连接的画法	7.7 销连接的画法	7.8 圆柱螺旋压缩弹簧图的绘制	第8章 零件图	8.1 认识零件图	8.2 表面结构	8.3 尺寸公差	8.4 形位公差	8.5 绘制零件图
8.6 读从动轴零件图	8.7 读套筒零件图	8.8 读减速器箱盖零件图	8.9 读泵盖零件图	8.10 读拨叉零件图	8.11 读支架零件图	第9章 装配图	9.1 拼画G1/2阀装配图	9.2 拼画高频插座装配图
9.3 识读120°孔钻模装配图	第10章 电气原理图	10.1 简答题	10.2 根据下列图形写出其含义	10.3 识别电气元件符号	10.4 绘制电视接收机框图	10.5 绘制电气原理图	10.6 识读电气原理图	10.7 绘制接线图
10.8 读图并回答问题	10.9 识读单元接线图	10.10 绘制电路板图	10.11 读图并回答问题	10.12 绘制图例式线扎图				

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

## <<工程制图习题集>>

### 编辑推荐

全书拥有丰富并有针对性的习题，与配套的教材共同使用。

《工程制图习题集》内容丰富，题型多样，有补图、补线、填空、改错、选择及作图等，各部分习题都有一定余量，为教师取舍和学生多练提供了方便。

<<工程制图习题集>>

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>