

<<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：9787302057369

10位ISBN编号：7302057362

出版时间：2002-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王玉坤,杨惠英

页数：133

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>

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 前言

本习题集是根据原国家教育委员会高等教育司1995年修订的“高等学校工科本科画法几何及机械制图课程教学基本要求”和最新颁布的《技术制图》、《机械制图》国家标准，在多年教学实践的基础上编写的，与杨惠英、王玉坤主编的《机械制图》教材配套使用。

其编排顺序与教材相同，在使用过程中教师可视具体情况作适当调整。

本习题集有以下特点：1. 兼有书面版和电子版（光盘，用AutoCAD 2000绘制），使用灵活，为学生培养手工绘图、尺规绘图、计算机绘图的综合绘图能力创造了条件。

2. 在选题上力求符合学生的认识规律，由浅入深，前后衔接，逐步提高。

3. 在习题的数量和难度方面有一定的选择余地，以满足不同学时、不同学生的需要，便于发挥学生的潜能和因材施教。

同时考虑到学生复习、巩固、提高的需要，增加了15左右的复习提高题（题号前冠有“\*”），并在习题集后附有该部分习题的答案。

4. 题目形式多样，有部分一题多解、一题多种解法的习题和选择题、改错题、综合练习题等，利于激发学生的学习兴趣，更好地培养综合运用所学知识的能力和创造性思维能力。

为了全面培养学生的绘图技能，除习题中提供的徒手绘图习题外，可选择部分其他习题徒手画或以尺规画底稿、徒手加深。

本习题集由杨惠英、王玉坤主编，参加编写的有杨惠英（第1章至第7章，第11章），王玉坤（第8章至第10章），冯涓、黄利平参加了讨论定稿，冯涓进行了校对。

在编写过程中，参阅了许多兄弟院校的同类习题集，在此表示感谢（恕不再一一列出）。

本习题集由原清华大学精密仪器与机械学系教学委员会主任、清华大学核心课程主讲教授高政一进行了审阅，提出了许多宝贵意见和建议，在此表示衷心感谢。

本习题集在编写和试用过程中得到了本单位领导及广大教师的大力支持，在此致以深情谢意。

由于编者水平有限，书中不足及错误在所难免，敬请读者批评指正。

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

《机械制图习题集》与清华大学杨惠英、王玉坤主编的《机械制图》教材配套使用，习题集的编排顺序与教材相同。

内容包括几何作图、徒手绘图练习，点、直线、平面的投影及其相对位置，体的投影，体表面的交线（截交线、相贯线），组合体的画图、读图及尺寸标注，机件图样的画法，轴测图，联接件及常用件，零件图、装配图、表面粗糙度，极限与配合，AutoCAD绘图练习等。

各部分均有一定量的复习提高题（题号前冠有“\*”号），并在习题后附有答案。

另有电子版（光盘）配套出版。

《机械制图习题集》可作为高等工科院校48~70学时各专业机械制图课程的素材，也可用于继续教育同类专业的教材及有关工程技术人员的参考。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

1制图的基本知识/12点、直线、平面的投影/33体的投影/154立体表面的交线/235组合体/416机件图样的画法/637轴测图/878螺纹紧固件及常用件/919零件图/9510装配图/10311计算机绘图/117带“\*”习题的答案/1201制图的基本知识/12点、直线、平面的投影/33体的投影/154立体表面的交线/235组合体/416机件图样的画法/637轴测图/878螺纹紧固件及常用件/919零件图/9510装配图/10311计算机绘图/117带“\*”习题的答案/120

<<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>