

<<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：9787303097487

10位ISBN编号：7303097481

出版时间：2009-3

出版时间：北京师范大学出版社

作者：兰俊平 主编

页数：83

字数：88000

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

本教材与兰俊平主编的《机械制图》教材配套使用，其结构体系与教材相呼应，按照高等职业技术教育的培养目标和特点，依据教育部《高职高专教育工程制图教学基本要求》编写而成，规定学时为100学时。

本习题集适用于各级各类高等职业学校、高等专科学校、成人教育及本科院校举办的二级职业技术学院机械类专业使用。

本习题集的题目类型有：基本作图、补图、补线等，题型灵活多样，有一定的选择余地，可供师生多项选择。

本习题集未安排零部件测绘题目，是为便捷各院校依据本校情况，使用合适的零部件，按照教材中介绍的测绘方法和步骤进行。

若有条件安排两周的，建议第一周绘制零部件草图，第二周可用计算机绘制零部件工作图，这样，既锻炼了徒手绘图能力，又加强了计算机绘图的综合训练。

本习题集具有以下特点：1. 本习题集的内容与教材保持一致，在选题时力求符合制图的基本要求，并注重高职高专教育以应用为主的特色，使其理论联系实际。

2. 本习题集采用《技术制图》《机械制图》最新国家标准。

3. 其内容丰富，题型面广。

凡教材中的重点内容均配有一定量的习题，针对不同专业的不同要求，习题的难易程度也有所不同，方便教师的选用及学生的练习。

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 一、字体练习 二、图线练习 三、填注尺寸（尺寸数值从图中量出，取整数） 四、几何作图 五、圆弧连接 六、平面图形画法 七、平面图形作业第二章 投影基础 一、点的投影 二、直线的投影 三、平面的投影第三章 基本体及其表面交线 一、补画立体的第三个视图，并求作立体表面上的点的另外两个投影 二、补全立体的三视图 三、求作截交线，补全第三视图 四、求作相贯线 五、分析特殊情况下的相贯线，补画图中所缺的线 六、基本尺寸标注（尺寸由图中直接量取，并取整数）第四章 轴测图 补画三视图并画出正等测图（尺寸从视图中按1:1量取，且取整数）第五章 组合体 一、根据轴测图，补画视图中所缺的图线 二、标注组合体尺寸（尺寸从视图中按1:1量取，且取整数） 三、组合体的三视图 四、补画三视图中所缺的图线 五、已知两视图补画第三视图第六章 机件的表达方法 一、基本视图、向视图、局部视图和斜视图 二、剖视图 三、断面图 四、简化画法 五、表达方法综合练习第七章 标准件和常用件 一、分析图中的错误，并在指定位置画出正确图形 二、根据下列给定的螺纹要素，标注螺纹的标记代号 三、查表填写下列各紧固件的尺寸 四、根据所标注规格尺寸，查表写出各紧固件的规定标记 五、螺纹紧固件的连接画法 六、键连接 七、齿轮 八、滚动轴承 九、弹簧第八章 零件图 一、根据轴测图，正确选择视图方向，画出零件图 二、根据轴测图和剖视图，看懂零件结构，画出零件图 三、看懂零件图，按1:1的比例标注尺寸 四、表面粗糙度标注 五、零件图第九章 装配图 根据给出的零件图和装配示意图绘制装配图

<<机械制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<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>