

<<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：9787111035077

10位ISBN编号：7111035070

出版时间：1993-5

出版单位：机械工业

作者：技工学校机械类通用教材编审委员会 编

页数：81

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

《技工学校机械类通用教材：机械制图习题集（第4版）（教材配套用书）》是为与技工学校机械类通用教材《机械制图》（第4版）一书配套使用而编写的。

本习题集的内容与教材的内容紧密配合，它包括制图的基本知识、投影作图、机件形状的表达方法、常用零件的画法、零件图、装配图、AutoCAD 2000绘图的方法和步骤等。

《技工学校机械类通用教材：机械制图习题集（第4版）（教材配套用书）》的主要特点有：一、从技工学校的特点出发，以“读图为主，读画结合”为原则安排整个习题内容，力求紧密联系实际，提高学生读图画图的能力；二、为适应学生的认识规律，内容安排力求循序渐进、由浅入深，便于理解和掌握；三、习题内容新颖、形式多样，既有读图填空、回答问题、补线补图、分析视图作剖视图，又有读画各类零件图与装配图，以及装配图的拆绘等，以启发学生思考问题，巩固学习成果；四、习题难易程度和数量适宜，便于教师选择。

本习题集除可供技工学校使用外，也可供在职工人技术培训和自学之用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第3版前言第一章 制图的基本知识1-1 图样的概念及线型练习1-2 字体练习1-3 常用平面几何图形的画法1-4 几何作图(1) 1-5 几何作图(2) 第二章 投影作图2-1 投影的概念及点的三面投影2-2 点的投影练习2-3 直线段的投影练习2-4 线、面的投影练习2-5 平面的投影练习2-6 对照立体图看视图2-7 基本几何体分析(1)——写出几何体名称、画全三视图,并求表面上点的投影2-8 基本几何体分析(2)——要求同前2-9 轴测投影——按尺寸(1:1)用正等测和斜二测画轴测图2-10 分析三视图作轴测图2-11 截交线——对照轴测图补画第三视图2-12 相贯线、过渡线——对照轴测图完成三视图2-13 画组合体三视图(1)——根据轴测图完成三视图2-14 画组合体三视图(2)——根据轴测图完成三视图2-15 画组合体三视图(3)——根据轴测图按尺寸画三视图2-16 画组合体三视图并标注尺寸(1) 2-17 画组合体三视图并标注尺寸(2) 2-18 画组合体三视图并标注尺寸(3) 2-19 补画第三视图并绘制轴测图(1) 2-20 补画第三视图并绘制轴测图(2) 2-21 分析视图补缺线2-22 补视图和补缺线2-23 综合练习(1)——分析已知视图、补线及补画第三视图2-24 综合练习(2)——补画第三视图第三章 机件形状的表达方法3-1 根据轴测图画其他视图——局部视图、斜视图3-2 识读零件图并回答问题3-3 识读零件图和绘制零件的必要视图3-4 剖视概念填空,画全剖视图3-5 全剖视(1)——用单一剖切平面剖切绘制零件视图,识读零件图回答问题3-6 全剖视(2)——分析已知视图,想像立体形状,用单一剖切平面剖切画全剖视图3-7 分析已知视图,画全剖视图(其中螺孔剖开需提示) 3-8 分析已知视图,按给定的剖切位置画全剖视图3-9 分析已知视图,按给定的剖切位置画全剖视图,读图回答问题3-10 分析已知视图,按给定的剖切位置画全剖视图3-11 半剖视图(1)——绘制剖视图,读图回答问题3-12 半剖视图(2)——分析已知视图,画半剖视图和全剖视图3-13 局部剖视图(1)——分析已知视图,在指定位置画出局部剖视图3-14 局部剖视图(2)——读图回答问题并补画俯视图3-15 断面——概念填空,读图回答问题,分析视图,画断面图3-16 断面和折断画法——根据轴测图和已画视图作断面图和折断画法3-17 剖视中的规定画法和简化画法——填空,读图回答问题3-18 综合练习(1)——分析已知视图,在指定位置画出适当剖视图3-19 综合练习(2)——绘制零件视图,读图回答问题3-20 综合练习(3)——识读零件图,画剖视图第四章 常用零件的画法4-1 螺纹概念填空及规定画法4-2 螺纹的规定画法——绘制零件图,读图回答问题4-3 螺纹联接的画法4-4 键联结、销联接的画法4-5 读、画直齿圆柱齿轮零件图及视图……第五章 零件图第六章 装配图第七章 计算机绘图概述第八章 Auto CAD 2000绘图的方法和步骤

<<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>