

<<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：9787312018787

10位ISBN编号：7312018785

出版时间：1997-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：胡红专

页数：219

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

本习题集配套于中国科学技术大学俞巧云、胡红专编著的《机械制图》第3版教材，适用于高等院校非机类、近机类60-100学时各专业，也可供大中专、成教等其他类型的学校使用。

本习题集在1999年修订版的基础上，根据配套教材的修订内容，结合学生的学习特点，在保留原习题集特点的基础上，对有关内容作了适当的增删：1 采用了到目前为止颁布的最新国家标准。

2 根据GB/T 44468.1-2002关于“机械图样必要时也允许使用第三角画法”的规定，将第三角画法的练习题转编入第5章。

习题内容的安排力求由浅入深，使学生在进行基本内容训练以巩固基本概念、基本作图方法的同时，可对有一定难度的习题作适当选择。

一定数量的立体可帮助学生逐步培养空间概念。

本习题集对开发学生智力和独立工作能力，调动其学习积极性也能起到循序渐进的引导作用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

前言1 制图的基本知识 字体练习 图线练习 尺寸注法 斜度与锥度 圆弧连接、椭圆画法 第一次大作业——基本作图2 点、直线、平面的投影 点的投影 直线的投影 平面的投影 直线与平面、平面与平面的相对位置 换面法3 基本形体及组合体视图 平面立体及其表面的点和直线 回转体表面上取点 截交线与相贯线 看懂二视图后补面第三视图 补全视图中所缺图线 根据一个视图，构思不同的形体，并补画另外一个视图 组合体的尺寸标注 第二次大作业——投影制图（根据立体图或两视图，画出组合体的三视图，并标注尺寸）4 轴测图 轴测图5 机件常用表达 基本视图、向视图、局部视图和斜视图 全部视、半剖视、局部剖视图 断面图 综合练习 第三次大作业——机件的各种表达方法 第三角画法6 常用机件和常用结构要素的特殊表示法 螺纹的规定画法和标注 螺纹紧固件的连接画法及规定 直齿圆柱齿轮及键的画法及标注 滚动轴承和弹簧的画法7 零件图 表面粗糙图 极限与配合 形位公差 看零件图：主轴8 装配图.....9 表面展开及其他10 计算机绘图

<<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>