

<<机械制图及计算机绘图习作>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及计算机绘图习作>>

13位ISBN编号：9787111081265

10位ISBN编号：7111081269

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：张慧

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>

<<机械制图及计算机绘图习作>>

内容概要

本习作是面向21世纪山东省教育委员会“九五”立项教材。

主要内容按照类型分为基本操作、典型题例和练习题目三项内容。

按照前后章节顺序分为：基本操作、制图基本知识，投影与视图，点、线、面的投影及相互关系，徒手绘图，立体的视图，回转体相交表面的交线，体的视图，机件的表示法，标准件与常用件，图样上的技术要求，零件图和装配图等内容。

本习作与机械工业出版社同期出版的《机械制图及计算机绘图》教材配套使用，也可独立使用。

与本习作配套使用的还有《机械制图及计算机绘图电子挂图》、《机械制图及计算机绘图电子习作》，由山东工大电子图书中心同时出版。

本习作可供高等工科院校作为制图课程的教材，也可供工程技术人员参考。

<<机械制图及计算机绘图习作>>

书籍目录

前言1 基本操作1.1 制图工具及使用1.2 绘图的方法与步骤1.3 计算机图形输出2 制图基本知识2.1 字体2.2 线型、尺寸和比例2.3 几何作图3 投影与视图3.1 物体三视图练习3.2 计算机绘制物体三视图4 点、直线和平面的投影4.1 点的投影4.2 直线的投影4.3 两直线的相对位置4.4 平面的投影4.5 点、直线和平面综合题5 投影变换6 直线、平面的相互关系6.1 平行关系6.2 相交关系6.3 垂直关系6.4 直线、平面的相互关系综合题7 徒手绘图7.1 徒手绘制物体的视图7.2 徒手绘制物体的正等轴测图8 立体的视图8.1 平面立体8.2 回转体8.3 平面切割体8.4 回转切割体9 回转体相交表面的交线10 组合体的视图10.1 画组合体的视图10.2 组合体的尺寸标注10.3 看组合体视图构思形体11 机件的表示法11.1 视图11.2 剖视图11.3 断面图11.4 表示法综合练习11.5 简化表示法12 标准件与常用件12.1 螺纹及螺纹紧固件12.2 螺纹紧固件及键联结12.3 齿轮13 图样上的技术要求13.1 表面粗糙度13.2 极限与配合14 零件图14.1 由立体图画零件图14.2 画零件图14.3 零件图尺寸标注14.4 读零件图15 装配图15.1 画装配图15.2 读装配图16 零、部件的测绘16.1 零件的测绘16.2 部件的测绘

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>