

<<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：9787508456508

10位ISBN编号：7508456505

出版时间：2008-8

出版时间：水利水电出版社

作者：郭建斌，徐立群 主编

页数：90

字数：260000

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

本习题集是根据国家教育部印发的“高等学校画法几何及机械制图课程教学基本要求”，并参考最新国家标准编写的一本近机类机械制图习题集。

本习题集内容包括工程学、点、线、画等投影理论，制图基础，视图画法和零件图以及装配图，计算机绘图等几个方面的练习内容。

在保证基本教学内容的基础上，本习题集根据水利、制药、工业等近机类应用专业的教学配套需要，选编了一些有利于培养学生创新思维的题目，注重读者读图、制图方面能力的培养，突出组合体构型、零件图、装配图的阅读和绘制。

为了便于读者快速入门，本习题集在AutoCAD制图等方面对计算机绘图内容和构造形表达的习题进行了精选。

本习题集可以作为高等学校水利、制药等近机类专业机械制图课程的配套教材，也可供其他相关专业的教师和工程技术人员参考使用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

前言第1章 制图基本知识 1.1 字体 1.2 线型 1.3 尺寸 1.4 绘图作业：平面图形绘制
1.5 平面绘图几何知识 1.6 绘图作业：视图绘制并标注尺寸第2章 投影基础 2.1 点的投影
2.2 直线的投影 2.3 平面的投影 2.4 直线、平面的相对位置 2.5 相对位置的综合
题第3章 基本立体 3.1 基本体的投影 3.2 截交线 3.3 相贯线 3.4 特殊位置相贯线
3.5 多形体相贯 3.6 相贯线的简化画法第4章 轴测图 4.1 轴测视图 4.2 徒手画轴测
视图第5章 组合体视图 5.1 组合体的基本特性 5.2 组合体的形成方式和过渡关系 5.3 组
合体视图的绘制 5.4 读组合体视图 5.5 尺寸标注 5.6 绘图作业：画三视图第6章 形体常
用表达方法 6.1 根据轴测图补全三视 6.2 向视图、斜视图和局部视图 6.3 全剖视图 6
.4 半剖视图 6.5 局部剖视图 6.6 其他剖视图 6.7 肋板的剖视图 6.8 断面图第7章
标准件和常用件画法和规定 7.1 螺纹 7.2 螺纹连接和螺纹紧固件连接 7.3 键、轴承和
齿轮第8章 零件图 8.1 表面粗糙度 8.2 极限与配合 8.3 形状和位置公差 8.4 零件尺
寸标注和结构工艺性 8.5 绘图作业：绘制零件图 8.6 阅读零件图第9章 装配图 9.1 根据
零件图拼画装配图 9.2 读装配图并拆画零件图第10章 焊接图第11章 展开图第12章 计算机绘
图 12.1 基本绘图练习 12.2 常用编辑命令练习 12.3 二维图形练习 12.4 综合练习

<<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>