

<<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：9787564035594

10位ISBN编号：7564035595

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈宁 编

页数：127

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>>

前言

在机械制图课程教学中，大量的绘图作业练习是一个非常重要的教学环节，本习题集是根据高等应用型教育的基本要求和现行的有关国家标准编写的。

本习题集从强调实践的角度出发，突出读图与绘图能力的培养。

本习题集基础理论教育以应用为目的，以掌握概念、强化应用为教学重点的原则，适当精简了一些不必要的且不常用的内容，对基础理论进行了强化，增加了题量。

并采用了最新的国家标准进行编写。

为了加强学生的空间想象力，在组合体方面，加强了题量的设置，多画、多练。

还着力加强了剖视、剖面的内容，以提高阅读和绘制零件图及装配图的能力打下坚实的基础。

习题集的章节按一般教学顺序安排，使用时可根据需要进行调整。

本习题集可供机械类及近机类各专业使用。

本习题集由陈宁任主编，徐筱芳、王秀、周立志任副主编。

具体分工：徐筱芳（第一、二、三、四、七、八章）、王秀（第五、六章）、周立志（第九、十章）、陈宁（第十一、十二章）。

严培培帮助进行整理。

由于水平有限，错误与不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

<<机械制图习题集>>

内容概要

本习题集是根据教育部有关高等应用型教育的基本要求和现行的有关国家标准编写的。

本习题集的主要内容有机械制图的基本知识，点、线、面的基本知识，立体，轴测图，组合体，机件的表达方式，常用件与标准件，零件图与装配图。

各章习题由浅入深，由点到面，逐渐深入。

习题的数量和难易适当，题型全面，具有较强的实用性和可读性。

本习题集可作为应用性、技能型人才培养的各类机类、近机类的相关专业使用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识和基本技能	1-1 尺寸注法基本规则	1-2 平面图形的画法	第二章
点、直线、平面	2-1 点	2-2 直线	2-3 平面
第三章 直线与平面及两平面的相对位置	3-1 直线与平面及两平面的相对位置	第四章 投影变换	4-1 投影变换
第五章 立体的投影	5-1 平面立体及其表面上的点和线	5-2 曲面立体及其表面上的点和线	第六章 立体的表面交线
6-1 平面与平面立体相交的表面交线	6-2 平面与曲面立体相交的表面交线	6-3 两曲面立体相交的表面交线	第七章 轴测图
7-1 正等轴测图	7-2 斜二轴测图	第八章 组合体	8-1 三视图
8-2 补画图线	8-3 补画视图	8-4 标注尺寸(一)	8-5 标注尺寸(二)
第九章 机件的表达方法	9-1 视图	9-2 剖视图	9-3 全剖视图
9-4 半剖视图	9-5 局部剖视图	9-6 旋转剖视图(用两个相交的平面剖切)	9-7 斜剖视图
9-8 阶梯剖视图	9-9 复合剖视图	9-10 断面图	9-11 综合练习题
第十章 常用件与标准件	10-1 螺纹及螺纹连接件	10-2 查表	10-3 螺纹紧固件连接
10-4 键及键连接	10-5 销连接和滚动轴承	10-6 齿轮的画法	10-7 弹簧的画法
第十一章 零件图	11-1 零件图概述	11-2 表面粗糙度	11-3 极限配合与形位公差
11-4 轴类零件图	11-5 支架类零件图	11-6 盘盖类零件图	11-7 箱体类零件图
第十二章 装配图	12-1 读螺纹调节支承装配图	12-2 读整体轴承座装配图	12-3 读夹线体装配图
12-4 读弹性支承装配图	12-5 绘图作业(绘制装配图及零件图)	12-6 平面图形的画法	12-7 绘图作业(绘制虎钳装配图及零件图)

<<机械制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《机械制图习题集》：高等教育“十二五”应用型人才重点建设规划教材。

<<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>