

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787118063943

10位ISBN编号：7118063940

出版时间：2009-7

出版时间：蔡小华、沈培玉 国防工业出版社 (2009-07出版)

作者：蔡小华，沈培玉 著

页数：68

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>

<<工程制图习题集>>

前言

本习题集与沈培玉、蔡小华主编的《工程制图（第2版）》教材配套使用，适用于高等工科院校各专业工程制图课程使用，也可作为电大、函授、继续教育等有关专业选用。

本习题集编排顺序与教材同步，使用过程中教师可视具体情况作适当调整。

本习题集符合原国家教委《高等学校工科本科画法几何及机械制图课程教学基本要求》，着眼于加强对基本技能的培养和训练，尽量符合学生的认知规律，由易到难、由浅入深、前后衔接、逐步提高，减少和降低了画法几何部分的题量及难度。

为满足不同专业、不同学时学生复习、巩固、提高的需要，增加了立体及组合体部分的题量，使用时，教师可根据不同教学要求取舍。

本习题集题目形式多样，增加了判断题、综合训练题，更侧重于对少学时专业学生读图能力的培养。

本习题集由蔡小华、沈培玉主编，苗青、周洪军参编；参加编写的还有蔡召冲、邵振国、王跃进、朱芸等。

在编写过程中参阅了许多兄弟院校的同类习题集，在此表示感谢。

由于时间和编者水平有限，本习题集难免存在错误和缺点，欢迎广大读者批评指正。

<<工程制图习题集>>

内容概要

本习题集与沈培玉、蔡小华主编的《工程制图（第2版）》教材配套使用。

本习题集是在2005年出版的《工程制图习题集》第1版基础上，根据配套教材的修订内容，对各章习题作了相应的调整，其编排顺序与教材相同。

内容包括：制图的基本知识，点、直线及平面的投影，变换投影面法，立体的投影，立体表面交线，组合体的视图及尺寸注法，轴测图，机件的常用表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图。

本习题集可供高等工科院校40学时-80学时各专业工程制图课程使用，也可作为电大、函授、继续教育等同类专业使用及有关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 制图的基本知识1.1 字体练习1.2 图线练习1.3 尺寸注法1.4 几何作图1.5 平面图形的画法及尺寸标注第二章 点、直线及平面的投影2.1 点的投影2.2 直线的投影2.3 平面的投影2.4 直线与平面、平面与平面的相对位置第三章 变换投影面法第四章 立体的投影第五章 立体表面交线5.1 截交线5.2 相贯线第六章 组合体视图及尺寸注法6.1 画组合体视图6.2 读组合体视图6.3 组合体的尺寸标注6.4 根据组合体模型(或轴测图)画三视图第七章 轴测图7.1 正等轴测图7.2 斜二轴测图第八章 机件的常用表达方法8.1 视图8.2 剖视图8.3 断面图8.4 尺寸标注8.5 选择正确的视图8.6 简化画法和其他表达方法8.7 表达方法综合练习第九章 标准件和常用件9.1 螺纹及螺纹连接9.2 螺纹紧固件的连接画法9.3 直齿圆柱齿轮的画法9.4 键、滚动轴承和弹簧的画法9.5 标准件和常用件综合练习第十章 零件图10.1 极限与配合10.2 表面结构要求10.3 几何公差10.4 读零件图第十一章 装配图11.1 画装配图11.2 读装配图

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集(第2版)》为国防工业出版社出版。

<<工程制图习题集>>

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>