第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集第2版>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集第2版>>

13位ISBN编号：9787560982731

10位ISBN编号：7560982735

出版时间：2012-9-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：鲁屏宇，邓启超　主编

页数：104

字数：173000

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

内容概要

本习题集主要内容分为制图的基本知识和技能，点、直线和平面的投影，投影变换，立体的投影，轴测投影，组合体，机件的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图，表面展开图，电气制图，化工制图，计算机绘图等十四部分。
本习题集在编写过程中针对学时少的特点，力求结合教学实际，在选题过程中突出了以读图为主的精神，选编了大量读图的练习。
本习题集与鲁屏宇、田福润主编的《工程图学》教材配套使用，也可单独作为相关专业的工程制图习题集与其他教材配合使用。

书籍目录

第1章 制图的基本知识和技能
1-1 字体练习
1-2 线型练习
1-3 尺寸标注
1-4 几何作图
1-5 平面图形的画法
第2章 点、直线和平面的投影
2-1 点的投影
2-2 直线的投影
2-3 平面的投影
2-4 直线与平面的相对位置
第3章 投影变换
3-1 换面法
第4章 立体的投影
4-1 平面立体的投影及其表面取点、线
4-2 曲面立体的投影及其表面取点、线
4-3 平面与立体表面相交
4-4 两曲面立体表面相交
第5章 轴测投影
5-1 正等轴测图
5-2 斜二轴测图
5-3 徒手绘制轴测图
第6章 组合体
6-1 根据轴测图补全三视图
6-2 补全视图中缺漏的图线
6-3 画组合体的三视图
6-4 标注组合体尺寸
6-5 补画第三视图
6-6 组合体综合练习
第7章 机件的表达方法
7-1 视图
7-2 剖视图
7-3 断面图
7-4 局部放大图和其他表达方法
7-5 综合举例
第8章 标准件和常用件
8-1 螺纹及螺纹紧固件
8-2 键连接和销连接
8-3 齿轮
8-4 滚动轴承
8-5 弹簧
第9章 零件图
9-1 零件图的技术要求
9-2 画零件图
9-3 看零件图

第10章 装配图
10-1 由零件图画装配图
10-2 读装配图拆画零件图
第11章 表面展开图
11-1 平面立体表面的展开
11-2 可展曲面的展开
第12章 电气制图简介
12-1 常用的电气图
第13章 化工制图
13-1 化工设备图
13-2 化工工艺图
第14章 计算机绘图简介
14-1 计算机绘图

第一图书网, tushu007.com

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