

<<机械工程制图应用教程习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械工程制图应用教程习题集>>

13位ISBN编号：9787312030185

10位ISBN编号：7312030181

出版时间：2012-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：杨咸启，褚园 编著

页数：221

字数：180000

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>

## <<机械工程制图应用教程习题集>>

### 内容概要

《机械工程制图应用教程习题集》是《机械工程制图应用教程》配套辅助习题集。内容主要包括：几何元素的投影、立体的视图、轴测图、机件的图示方法、标准件与通用件的图样画法、机械零件图画法、机械产品装配图画法等。

工程制图的技能培养重点在于动手练习，本书提供练习的资料，供学生使用。

《机械工程制图应用教程习题集》以工程图学的主干内容为脉络，结集了画法几何和机械制图的相关习题，并设计了适当的图纸，可作为工科相关专业学生的机械工程制图练习册使用。

书籍目录

前言

第1章 机械制图基础知识

1.1 绘图工具使用

1.2 基本图形绘制

1.3 圆弧连接与曲线绘制

1.4 线条应用图例

1.5 字体

1.6 基本训练

1.7 综合练习

第2章 几何元素的投影

2.1 点的投影

2.2 直线的投影

2.3 平面的投影

2.4 几何元素的位置关系

2.5 投影变换

2.6 综合练习

第3章 立体的视图

3.1 基本平面体的视图

3.2 基本回转体的视图

3.3 平面立体与平面截切的视图

3.4 回转立体与平面截切的视图

3.5 立体与立体相交的视图

3.6 组合体的视图

3.7 组合体的尺寸标注

3.8 综合练习

第4章 轴测图

4.1 正等轴测图与尺寸标注

4.2 斜二等轴测图与尺寸标注

4.3 综合练习

第5章 机件的图示方法

5.1 机件投影视图

5.2 剖视图

5.3 断面图

5.4 局部放大图

5.5 简化画法和其他规定画法

5.6 综合应用

第6章 标准件与通用件的图样画法

6.1 螺纹紧固件

6.2 齿轮

6.3 轴、轴承、键和销

6.4 弹簧

第7章 机械零件图画法

7.1 零件图绘图

7.2 零件图尺寸标注

7.3 零件图技术条件标注

第8章 机械产品装配图画法

第9章 机械制图工程

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>