

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787304006099

10位ISBN编号：7304006099

出版时间：1990-5

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：张玉明 编

页数：259

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>>

### 内容概要

本书根据1990年中央广播电视大学《工程制图》教学大纲编写，适用于非机非土工程类专业(60学时)。

本书重点讲述投影基础和机件的表达方法两部分。

为了在学时较少的情况下，能使学生较快地提高空间想象和空间分析能力，掌握读图和绘图的基本原理和方法，对直线、平面等投影特性的叙述，一般都在立体上进行分析，对切割体、组合体读图和绘图方法的介绍，着重应用形体分析法和线面分析法，并选用了较多的图例。

根据广播电视大学的教学特点，为了便于学生课前预习，课后复习，全书章：节编排尽量与电视授课次序相...致。

文字叙述上力求简明通俗，在形式上尽量采用文图并举，投影图与直观图对照的表现手法，以使读者加深对内容的理解，有助于空间想象能力的提高。

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 第一章 制图基本知识

§ 1-1 国家标准《机械制图》的基本规定

§ 1-2 制图工具及仪器的使用方法

§ 1-3 几何作图

## 第二章 三面投影图

§ 2-1 三面投影图的形成及三面投影间的对应关系

§ 2-2 物体与投影之间的对应关系

## 第三章 点、直线和平面的投影

§ 3-1 点的投影

§ 3-2 直线的投影

§ 3-3 平面的投影

§ 3-4 综合举例

## 第四章 立体及其表面交线的投影

§ 4-1 基本几何体及其表面上点、线的投影

§ 4-2 切割体及其表面交线的投影

§ 4-3 立体相交表面交线的投影

## 第五章 组合体的投影

§ 5-1 画组合体三面投影图的方法

§ 5-2 组合体的尺寸注法

§ 5-3 读组合体三面投影图的方法

## 第六章 轴测投影图

§ 6-1 轴测投影图的形成

§ 6-2 正等轴测投影图

§ 6-3 斜二等轴测投影图

## 第七章 机件的表达方法

§ 7-1 视图

§ 7-2 剖视图

§ 7-3 剖面图

§ 7-4 局部放大图及简化画法

§ 7-5 表达方法综合举例

§ 7-6 第三角投影法简介

## 第八章 标准件和常用件

## 第九章 零件图

## 第十章 装配图

## 第十一章 计算机绘图简介

## 附录一 螺纹及螺纹紧固件

## 附录二 键、销

## 附录三 滚动轴承

## 附录四 轴和孔的极限偏差

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>