

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787564011451

10位ISBN编号：7564011459

出版时间：2007-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：佟献英

页数：292

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

制图的基本知识、正投影基础、投影变换、基本立体的视图、基本立体表面的交线、轴测图、组合体的画图、读图及尺寸标注方法、各种图样的表达方法、零件图、标准件和常用件、装配图等十一章内容，另有《工程制图习题集》与本教材配套出版。

本书可作为高职高专机电类各专业工程制图课程的教材，也可用于继续教育同类专业的教材及有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 制图的基本知识第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定第二节 绘图工具的使用第三节 几何作图第四节 平面图形的分析和尺寸标注本章小结思考题第2章 正投影基础第一节 投影法的基本知识第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第五节 直线与平面、平面与平面的相对位置本章小结思考题第3章 投影变换第一节 换面法的基本概念第二节 换面法的四个基本问题本章小结思考题第4章 基本立体的视图第一节 平面立体第二节 回转体本章小结思考题第5章 基本立体表面的交线第一节 平面立体的截交线第二节 回转体的截交线第三节 回转体的相贯线本章小结思考题第6章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图的画法第三节 斜二轴测图第四节 轴测图中剖视图的画法本章小结思考题第7章 组合体的视图第一节 组合体的构成和分析方法第二节 组合体视图的画法第三节 组合体的尺寸标注第四节 组合体读图本章小结思考题第8章 图样的各种表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第五节 第三角画法简介本章小结思考题第9章 零件图第一节 零件图的内容第二节 零件的结构分析第三节 零件的常见结构第四节 零件的表达方案第五节 零件图的尺寸标注第六节 零件上常见典型结构的尺寸注法第七节 零件图的技术要求本章小结思考题第10章 标准件和常用件第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件及其连接的画法第三节 键和销第四节 滚动轴承第五节 齿轮第六节 弹簧本章小结思考题第11章 装配图第一节 装配图的用途和内容第二节 装配图的图样画法第三节 常见的装配结构第四节 装配图的尺寸注法和技术要求第五节 装配图中零、部件序号第六节 画装配图的方法和步骤第七节 装配体测绘第八节 阅读装配图和拆画零件图本章小结思考题附录参考文献

#### 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>