

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787030168672

10位ISBN编号：7030168674

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：李广明

页数：220

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

《21世纪高等院校教材：工程制图》是根据国家教育部颁布的高等学校工科本科“画法几何及机械制图课程教学基本要求”及“工程制图基础课教学基本要求”，结合多年的教学改革经验编写而成，全书共九章，主要内容有：制图基础知识；点，直线，平面的投影；立体的投影；组合体；轴测图；机件常用的表达方法；标准件与常用件；零件图；装配图。

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识 1.1 国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定 1.2 绘图工具和仪器的使用方法 1.3 几何作图 1.4 平面图形的尺寸注法和线段分析 1.5 绘图的方法和步骤第2章 点、直线、平面的投影 2.1 投影法的基本知识 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影第3章 立体的投影 3.1 平面立体 3.2 曲面立体 3.3 平面与回转体表面相交 3.4 两回转体表面相交第4章 组合体的视图及尺寸注法 4.1 三视图的形成及其特性 4.2 形体分析与线面分析 4.3 画组合体的视图 4.4 组合体的尺寸注法 4.5 读组合体的视图第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等测第6章 机件常用的表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 局部放大图、简化画法和其他规定画法 6.5 综合应用举例 6.6 第三角画法简介第7章 标准件和常用件 7.1 螺纹 7.2 常用螺纹紧固件的规定画法和标注 7.3 键和销 7.4 齿轮 7.5 弹簧第8章 零件图 8.1 零件图的内容 8.2 零件结构的工艺性简介 8.3 零件图的视图选择和尺寸标注 8.4 零件图中的技术要求 8.5 读零件图第9章 装配图 9.1 装配图的内容 9.2 装配图的视图表达方法 9.3 装配图的尺寸标注 9.4 装配图中的零、部件序号和明细栏 9.5 装配结构的合理性简介 9.6 由零件图画装配图 9.7 读装配图及由装配图拆画零件图参考文献附录

## <<工程制图>>

### 编辑推荐

《工程制图》共9章，主要内容有：制图基本知识，点、直线、平面的投影，立体的投影，组合体，轴测图，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图。

《工程制图》中插图全部由计算机生成与处理，图形清晰准确、形象逼真。

《工程制图》可作为高等工科本科院校非机械类各专业50~70学时工程制图课程的教材，也可供高职高专院校的师生及工程技术人员参考。

#### 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>