

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787122081681

10位ISBN编号：7122081680

出版时间：2010-6

出版时间：化学工业出版社

作者：路大勇，叶青玉 编

页数：231

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>

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 内容概要

本教材的理论性内容以必需、够用的原则适当压缩，以掌握概念，强化应用，培养技能为教学重点。

书中精选了本学科的传统内容，拓展了其他工程图的相关内容，强化了形体分析、结构功能分析和部件测绘指导。

全书内容包括：制图的基本知识与技能、投影基础、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、机械图概述、标准件和常用件、零件图、装配图、其他工程图和部件测绘。

《工程制图》配有叶青玉主编的《工程制图习题集》及多媒体课件，并将免费提供给采用《工程制图》作为教材的院校使用。

《工程制图》内容翔实，文字叙述通俗流畅，图例典型，分析全面，既可作为高职高专机械类和近机类专业的教材，也可作为职大、夜大、电大等相近专业的教材或参考用书。

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识与技能第一节 制图国家标准的基本规定第二节 绘图工具及其使用方法第三节 几何作图第四节 平面图形的画法第二章 投影基础第一节 正投影法及三视图第二节 几何元素的投影第三章 基本体及其表面交线第一节 基本体第二节 截交线第三节 相贯线第四节 基本体的尺寸标注第四章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等测图第三节 斜二测图第五章 组合体第一节 组合体的形体分析第二节 组合体三视图的画法第三节 组合体的尺寸标注第四节 读组合体视图的方法第六章 机件的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第七章 机械图概述第一节 零件图和装配图第二节 零件和装配体的工艺结构第八章 标准件和常用件第一节 螺纹和螺纹紧固件第二节 齿轮第三节 键和销第四节 滚动轴承第五节 弹簧第九章 零件图第一节 零件的视图选择第二节 零件图的尺寸标注第三节 零件图的技术要求第四节 读零件图第十章 装配图第一节 装配图的表达方法第二节 装配图的尺寸标注及其他第三节 画装配图第四节 读装配图和拆画零件图第十一章 其他工程图第一节 表面展开图第二节 焊接图第三节 管路图第四节 三角画法简介第十二章 部件测绘第一节 了解和拆卸部件第二节 绘制零件草图第三节 画部件装配图第四节 画零件工作图附录参考文献

### 编辑推荐

《工程制图》是在第一版的基础上修订而成的。

本次修订保持了第一版的基本体系和特色，以培养高技能人才为目标，努力做到形象思维与逻辑思维相结合，结构分析与功能分析相结合，理论与实践相结合。

《工程制图》共分十二章，主要内容包括：制图的基本知识与技能、投影基础、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、机械图概述、标准件和常用件、零件图、装配图、其他工程图（表面展开图、焊接图、管路图、第三角画法）和部件测绘。

《工程制图》主要适用于高等工程专科学校、高等职业技术学校机械类和近机类专业的制图教学，也可作为职大、夜大、电大等相近专业的教材或参考用书。

#### 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>