

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787533145897

10位ISBN编号：7533145895

出版时间：2007-2

出版时间：山东科学技术出版社

作者：梁乃云

页数：233

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

《全国高职高专非机械类专业教学通用教材：工程制图》以教育部最新制定的《高职高专机械制图课程教学基本要求（非机械类专业）》为依据，由具有丰富的教学、实践经验和较高理论水平的一线教师编写而成。

教材理论联系实际，密切结合生产，力求使用新国标、新成果，内容翔实，深入浅出，有较强的实用性。

本书采用了2003年最新的《技术制图》《机械制图》国家标准。

《全国高职高专非机械类专业教学通用教材：工程制图》的主要内容有：绪论，制图的基本知识和技能，点、线、面、体的投影，立体的表面交线，组合体的视图，机件常用的表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，其他图样介绍，计算机辅助绘图，实验，附录。

书中每章前有“学习目标”和“知识要点”，每章后有“小结”和“思考与练习题”。

本书最后编进6个实验，可供实践性教学时选用。

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一部分 制图基础第一章 制图的基本知识和技能第1节 国家标准的基本规定第2节 绘图仪器及使用  
方法第3节 几何作图第4节 平面图形的画法第5节 徒手绘图的基本方法思考与练习题第二章 点、线、  
面、体的投影第1节 投影的基本知识第2节 三视图的形成及其对应关系第3节 点的投影第4节 直线的投  
影第5节 平面的投影第6节 几何体的投影与尺寸标注第7节 轴测图的画法思考与练习题第三章 立体的表  
面交线第1节 截交线第2节 相贯线第3节 截断体与相贯体的尺寸标注思考与练习题第四章 组合体的视图  
第1节 组合体的形状分析第2节 组合体视图的画法第3节 组合体的尺寸标注第4节 读组合体的视图思  
考与练习题第五章 机件常用的表达方法第1节 视图第2节 剖视图第3节 断面图第4节 其他表达方法思  
考与练习题第六章 标准件与常用件第1节 螺纹与螺纹联接第2节 齿轮第3节 键、销、滚动轴承、弹簧思  
考与练习题第二部分 零件图与装配图第七章 零件图第1节 零件图的作用和内容第2节 零件视图的选  
择第3节 零件图的尺寸标注第4节 零件的技术要求第5节 零件常见的工艺结构第6节 看零件图第7节  
零件测绘思考与练习题第八章 装配图第1节 装配图的作用和内容第2节 装配图的表达方式第3节  
装配图的尺寸标注和技术要求第4节 装配图中零件序号及明细表第5节 装配结构简介第6节 读  
装配图、由装配图拆画零件图思考与练习题第九章 其他图样第1节 展开图第2节 焊接与铆接第三  
部分 计算机制图第十章 计算机辅助绘图第1节 计算机图形系统简介第2节 Auto CAD绘图软件包  
第3节 Auto CAD二维绘图简介第四部分 实验第十一章 实验实验一 平面切割平面立体实验二  
平面切割曲面立体实验三 组合体形体分析实验四 计算机绘制平面图形实验五 零件测绘实验六  
装配体部件测绘附录附录一 螺纹附录二 螺纹紧固件附录三 键和销附录四 滚动轴承附录五  
常用零件的结构要素附录六 极限与配合附录七 常用金属材料及其热处理参考书目

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>