

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787810579315

10位ISBN编号：7810579312

出版时间：2010-01-01

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李玉菊，等 编

页数：205

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

《工程制图》原国家教委1995年修订的“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（非机械类）”依据，参考了高等学校工科制图课程教学指导委员会提出的“画法几何、工程制图、计算机绘图系列课程内容与体系的改革建议”；根据21世纪对人才培养的需求，在对工程图学的教学本质和功能再认识的基础上，以培养学生综合素质及创新能力为出发点，结合编者多年教学经验和教改成果编写而成。

《工程制图》教程、配套习题集组成，内容包括制图基本知识和技能、物体几何要素的投影、基本立体、组合体、轴测图、机械图样的表示法、标准件及常用件的表示法、零件图、装配图。计算机绘图部分另有配套教材。

《工程制图》对高等学校少学时的“工程制图”课程编写，作为高等院校教材，主要适合于42~64学时的普通高等学校工科类专业本、专科学生以及成人高校、高职高专学生使用，也可供广大工程技术人员业务学习参考。

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和技能&sect;1.1 制图国家标准简介&sect;1.2 常用绘图工具及仪器的使用方法&sect;1.3 几何制图&sect;1.4 平面图形的分析及画图方法&sect;1.5 徒手绘图第二章 物体几何要素的投影&sect;2.1 投影法的基本知识&sect;2.2 点的投影&sect;2.3 直线的投影&sect;2.4 平面的投影&sect;2.5 直线与平面、两平面的相对位置第三章 基本立体&sect;3.1 基本立体的投影及三视图&sect;3.2 平面与立体相交及其截交线&sect;3.3 两回转体表面相交及其相贯线第四章 组合体的三视图&sect;4.1 形体分析和线面分析&sect;4.2 组合体的画图方法&sect;4.3 组合体的尺寸标注&sect;4.4 组合体的阅读方法第五章 轴测图&sect;5.1 轴测图的基本知识&sect;5.2 画轴测图的方法和步骤第六章 机械图样的表示法&sect;6.1 视图&sect;6.2 剖视图&sect;6.3 断面图&sect;6.4 局部放大图和简化表示法及其他规定&sect;6.5 轴测剖视图&sect;6.6 第三角投影法简介第七章 标准件及常用件的表示法&sect;7.1 螺纹及螺纹紧固件&sect;7.2 键与销&sect;7.3 滚动轴承&sect;7.4 齿轮与弹簧第八章 零件图&sect;8.1 零件图的作用和内容&sect;8.2 零件图的视图选择和尺寸标注&sect;8.3 零件上常见的工艺结构和尺寸注法&sect;8.4 零件图上技术要求的注写&sect;8.5 读零件图的方法和步骤第九章 装配图&sect;9.1 装配图的作用和内容&sect;9.2 装配图的表达方法及合理结构&sect;9.3 装配图的尺寸标注及技术要求&sect;9.4 装配图的零(部)件序号和明细栏&sect;9.5 由零件图画装配图&sect;9.6 读装配图及拆画零件图附录主要参考文献

#### 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>