

<<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>

<<工程制图>>

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。

<<工程制图>>

书籍目录

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