

<<新编工程制图>>

图书基本信息

书名：<<新编工程制图>>

13位ISBN编号：9787564006020

10位ISBN编号：7564006021

出版时间：2005-9

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张兰英

页数：282

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>

<<新编工程制图>>

内容概要

本教材是根据教育部高等学校工科制图课程教育指导委员会制定的关于《画法几何及工程制图》课程的教学基本要求，结合我校近年来对《工程制图》课程体系、课程内容教学改革的成果，贯彻了制图国家最新标准，为高等院校近机械类、非机械类专业学生学习机械制图而编写的教学用书。全书除绪论和附录外，共十章：制图的基本知识与技能，点、直线和平面的投影，立体及其立体表面的交线，组合体视图，轴测图，机件的各种表达方法，零件图，标准件与常用件，装配图，计算机绘图等。

《新编工程制图》配有大量的三维立体图，重视素质教育，加强能力培养，适用面广。编者还编写了与本教材配套的《新编工程制图习题集》，供相关专业使用。

《新编工程制图》可作为高等院校近机械类、非机械类专业的制图课程教材，亦可供相关专业的师生和工程技术人员使用或参考。

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识与技能第一节 国家标准《机械制图》基本内容简介第二节 绘图工具及其使用方法第三节 几何作图方法第四节 平面图形分析与绘图方法第五节 绘图的基本方法与步骤第二章 点、直线和平面的投影第一节 投影的基本知识第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第三章 立体及其立体表现的交线第一节 立体第二节 平面与立体相交第三节 两曲面立体相交第四章 组合体视图第一节 三视图的形成及投影规律第二节 组合体的形体分析第三节 组合体视图的画法第四节 看组合体视图第五节 组合体的尺寸标注第五章 轴测图第一节 轴测投影的基本概念第二节 正等轴测图第三节 斜二轴测图第四节 轴测剖视图第六章 机件的各种表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 局部放大图和简化画法第五节 机件的各表达方法的综合举例及其小结第六节 第三角投影法介绍第七章 零件图第一节 零件图的内容第二节 零件与剖件的关系第三节 零件图上的技术要求第八章 标准件与常用件第一节 螺纹和螺纹紧固件第二节 螺纹的标注第三节 螺纹紧固件的装配图画法第四节 键、销连接第五节 齿轮的画法第六节 滚动轴承的画法第七节 弹簧第八节 零件的分类和表达方法第九章 装配图第一节 装配图的内容第二节 装配图的表达方法第三节 装配图的尺寸标注和技术要求第四节 装配图上的序号和明细栏第五节 装配结构第六节 画装配图的方法和步骤第七节 看装配图的方法和步骤及拆画零件图第十章 计算机绘图第一节 AutoCAD基础知识第二节 创建二维图形对象第三节 图形编辑命令第四节 图形的显示控制第五节 图层、线型及颜色设置第六节 文字的写入与编辑第七节 尺寸标注及图案填充第八节 图块与属性附录附录1 公差与配合附录2 螺纹附录3 螺纹紧固件附录4 常用滚动轴承附录5 常用材料及热处理名词解释附录6 常用标准数据和标准结构

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>