

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787810903127

10位ISBN编号：7810903128

出版时间：2004-8

出版时间：江苏苏州大学

作者：张燊主编

页数：223

字数：508000

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>

<<机械制图>>

内容概要

本书含《机械制图》和《机械制图习题集》两册，在编写过程中汲取了高等职业技术学院近年来的教学改革经验，贯彻教育部关于职业教育必须以就业为导向的指示精神，体现高职教育学制转轨的趋势。

针对高等职业教育培养应用型、技能型人才的目标，教材本着“以实用为目的，以必需、够用、高效为度”的编写原则，简化理论，强化应用，加强与工程实际的联系，以适应高职、高专生源多样化的教学需要。

本书具有以下特点：突出实用性和可操作性，以培养技能为教学重点。

为适应学时不断减少的实际情况，书中对画法几何基本理论进行了优化。

体现培养以“识图能力为主”的教学方向，“组合体三视图”、“零件图”、“装配图”三部分中，教学重点放在学生的读图能力培养上，以适应学生就业于生产第一线的需要。

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识与技能 1.1 国家标准《技术制图》、《机械制图》的有关规定 1.2 绘图工具及其使用 1.3 几何作图 1.4 平面图形的分析及画法第2章 正投影作图基础 2.1 投影法的基本知识 2.2 三面视图的形成及其投影规律 2.3 点的投影 2.4 直线的投影 2.5 平面的投影 2.6 换面法求直线的实长和平面的实形第3章 轴测图 3.1 轴测投影的基本知识 3.2 正等轴测图 3.3 斜二等轴测图 3.4 轴测草图的画法第4章 几何体的投影及表面交线 4.1 平面立体的投影 4.2 回转体的投影 4.3 平面与立体相交 4.4 两回转体表面相交第5章 组合体视图 5.1 组合体的形体分析法 5.2 组合体的三视图画法 5.3 组合体的尺寸标注 5.4 组合体视图的识读第6章 机件的表示方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 其他表达方法 6.5 表达方法的综合应用 6.6 第三角画法简介第7章 标准件、常用件的表示法 7.1 螺纹和螺纹紧固件 7.2 键联接和销联接 7.3 齿轮 7.4 弹簧 7.5 滚动轴承第8章 零件图 8.1 零件图的内容 8.2 零件图的视图选择 8.3 常见的零件工艺结构 8.4 零件图的尺寸标注 8.5 零件图的技术要求 8.6 读零件图 8.7 零件的测绘第9章 装配图 9.1 装配图的内容和表达方法 9.2 装配图的尺寸标注及零部件序号、明细栏 9.3 常见装配结构 9.4 画装配图的方法及步骤 9.5 读装配图和拆画零件图 9.6 装配体的测绘附表

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>