

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787534746062

10位ISBN编号：753474606X

出版时间：2007-9

出版时间：大象

作者：霍苏萍 编

页数：242

字数：360000

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

《机械制图》是依据教育部制定的《高职高专教育工程制图课程教学基本要求（机械类专业适用）》而编写的，全面总结和广泛吸纳了高职高专院校制图课程教学改革的实践经验，力求符合高职高专教育的特点，并配套编写有《机械制图习题集》。

与现行同类教材相比较，本教材主要有以下特点。

1.在教材编写中严格依据“以应用为目的，以必需、够用为度”，以提高学生的职业能力和职业素养为宗旨，讲清概念，强化应用，重点强调机械零件图、装配图的识读能力的培养，使学生能正确地阅读和绘制机械零件图以及中等复杂程度的装配图。

2.构建以“体”为主线的内容体系，对几何元素的表达均以体及体上的点、线、面为对象，内容简明通俗、形象直观、具体浅显。

3.严格贯彻执行国家最新《技术制图》、《机械制图》标准以及与机械制图相关的国家标准。

4.本书配有与教材内容同步的习题集。

本教材由霍苏萍担任主编，何耀民、陈英担任副主编，邢艳辉、商冬青担任编委。

尽管我们在编写过程中付出了很大努力，但是，由于我们的水平和能力有限，书中难免有错误和疏漏之处，恳请广大师生和读者批评指正。

<<机械制图>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定 第二节 绘图工具及其使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析和画法 第五节 徒手作图第二章 点、直线和平面的投影 第一节 投影法及三视图的形成 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 立体的投影 第一节 基本体的投影及其表面取点 第二节 平面与立体相交 第三节 回转体相交第四章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图的画法 第三节 斜二等轴测图的画法 第四节 轴测草图的画法第五章 组合体 第一节 组合体的组合形式与形体分析法 第二节 组合体三视图的画法 第三节 组合体三视图的尺寸标注 第四节 读组合体视图第六章 机件常用的表达方法 第一节 视图(GB/T 4458.1-2002) 第二节 剖视图(GB/T 4458.6-2002) 第三节 断面图(GB/T 4458.6-2002) 第四节 其他表达方法 第五节 表达方法的综合应用 第六节 第三角画法简介第七章 标准件和常用件 第一节 螺纹及螺纹紧固件 第二节 键、销连接 第三节 齿轮 第四节 滚动轴承 第五节 弹簧第八章 零件图 第一节 零件图的内容 第二节 零件图的视图选择 第三节 零件上常见的工艺结构 第四节 零件图的尺寸标注 第五节 零件图的技术要求 第六节 读零件图 第七节 零件测绘第九章 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 装配图中的尺寸标注与零、部件编号及明细栏 第四节 常见装配工艺结构 第五节 画装配图 第六节 读装配图和由装配图拆画零件图附录一 螺纹附录二 螺纹紧固件附录三 键与销附录四 滚动轴承附录五 常用标准数据和标准结构附录六 常用金属材料、热处理和表面处理附录七 轴和孔的极限偏差参考文献

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>