第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787807347286

10位ISBN编号：7807347287

出版时间：2009-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：张培训，李玉保 主编

页数：263

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

内容概要

本书为高职高专机电类统编教材。
主要内容包括制图的基本知识和技能、投影基础、立体的投影、组合体、轴测图、机件常用的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图等。
本书适用于高职高专及成人院校机电类各专业使用。

<<机械制图>>

书籍目录

前言第1章 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准《技术制图》和《机械制图》的基本规定 1.2 常用绘图工具和仪器的使用 1.3 几何作图 1.4 平面图形的分析与画法 1.5 绘图的方法和步骤第2章 投影基础 2.1 正投影法与三视图 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影 2.5 平面内的点和直线第3章 立体的投影 3.1 基本体的投影 3.2 截交线 3.3 两回转体的表面交线——相贯线第4章 组合体 4.1 组合体的组合形式及表面连接关系 4.2 组合体三视图的画法 4.3 组合体的尺寸标注 4.4 读组合体视图第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等轴测图 5.3 斜二等轴测图第6章 机件常用的表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 其他表达方法 6.5 表达方法综合应用举例 6.6 第三角画法简介第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹和螺纹紧固件 7.2 键连接和销连接 7.3 齿轮 7.4 滚动轴承 7.5 弹簧第8章 零件图 8.1 零件图内容 8.2 零件的视图选择 8.3 零件上常见的工艺结构 8.4 零件图的尺寸标注 8.5 零件图上的技术要求 8.6 常见典型零件的分析 8.7 读零件图 8.8 零件测绘第9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 9.3 装配图的尺寸标注、技术要求 9.4 装配图的零件序号及明细栏 9.5 装配结构的合理性 9.6 由零件图画装配图 9.7 读装配图和拆画零件图 9.8 部件测绘附录参考文献

编辑推荐

《机械制图》以《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》为依据，结合一线教师的教学经验，并在广泛吸取高职高专制图教学改革实践经验以及其他同类教材优点的基础上编写而成。
全书从工科学生就业岗位的实际出发，以培养学生绘制和阅读工程图样为目的，以解决生产实际问题为准则，对传统的机械制图课程内容进行了适当的调整和删减，力求突出高职高专教育特色，全面提升学生的识图制图能力。
在内容的编写上以必需、够用为度，做到深入浅出、重点突出、图文并茂、通俗易懂，便于学生在教师的指导下自学。
全书共分9章，内容包括制图的基本知识和技能、投影基础、立体的投影、组合体、轴测图、机件常用的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图等。

第一图书网, tushu007.com

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