

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787115206718

10位ISBN编号：7115206716

出版时间：2009-8

出版时间：人民邮电

作者：秦红文 编

页数：234

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

本书以理论与实践相结合的方式介绍了机械制图的主要内容。

全书分为9章，包括制图的基础知识，正投影与基本体的三视图、轴测图，组合体、图样的基本表达方法和技术要求，常用件和标准件，零件图和装配图的识读与绘制等内容。

本书适合作为职业院校机械制造与维修、数控加工、模具设计与制造、机电一体化等专业的“机械制图”课程的教材。

<<机械制图>>

书籍目录

第1章 制图的基本知识 1.1 制图的基本规定 1.1.1 图纸幅面和格式 (GB/T14689—1993) 1.1.2 比例 (GB/T14690—1993) 1.1.3 字体 (GB/T14691—1993) 1.1.4 图线 (GB/T17450—1998, GB/4457.4—2002) 1.1.5 尺寸注法 (GB/T16675.2—1996, GB/T4458.4—2003) 1.2 绘图工具及其使用方法 1.3 平面绘图 1.3.1 等分线段 1.3.2 等分圆周 1.3.3 斜度和锥度 1.3.4 圆弧连接 1.3.5 椭圆画法 1.3.6 平面图形的绘图步骤 1.4 草图绘制 本章小结 思考与练习第2章 一正投影与基本体的三视图 2.1 正投影法的基本概念 2.2 三视图的形成 2.2.1 三投影面体系的建立 2.2.2 三视图的形成 2.2.3 三视图之间的关系及投影规律 2.3 点、线、面的投影 2.3.1 点的投影 2.3.2 线的投影 2.3.3 面的投影 2.4 基本体的三视图 2.4.1 平面体 2.4.2 回转体 2.5 基本体的尺寸标注 2.6 基本体的截交线 2.6.1 平面体的截交线 2.6.2 回转体的截交线 2.7 回转体的相贯线 2.7.1 描点法求相贯线 2.7.2 相贯线的简化画法 2.7.3 相贯线的特殊情况 and 画法 本章小结 思考与练习第3章 轴测图 3.1 轴测图的基本知识 3.2 正等轴测图 3.2.1 正等轴测图的特点 3.2.2 画平面立体正等轴测图 3.2.3 画回转体正等轴测图 3.3 斜二轴测图 3.3.1 斜二轴测图的特点 3.3.2 斜二轴测图的画法 本章小结 思考与练习第4章 组合体 4.1 组合体的形体分析 4.1.1 组合体的基本概念 4.1.2 组合体的形体分析第5章 图样的基本表达方法第6章 技术要求第7章 常用件和标准件第8章 零件图第9章 装配图附录

<<机械制图>>

编辑推荐

绘图和识读能力并重，大量引用3D模型和典型实例，突出培养查阅资料的能力。

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>