

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111248774

10位ISBN编号：7111248775

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：高雪强 编

页数：327

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

本书根据教育部颁发的“画法几何及机械制图课程教学基本要求”，并结合编者多年教学经验及研究成果编写而成。

本书共分十二章，内容主要包括：制图的基本知识和技能；点、直线、平面的投影；投影变换；基本立体的投影；立体表面的交线；组合体的构形与表达；机件的常用表达方法；标准件和常用件；图样上的技术要求；零件图；装配图；计算机辅助绘图等。

本书可作为高等工科院校机械类、近机械类各专业课程教材，也可作为其他类院校相关专业教材，亦可供有关工程技术人员参考。

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识和技能 第一节 国家标准《机械制图》的基本规定 第二节 绘图工具和仪器的使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的画法 第五节 手工绘图第二章 点、直线、平面的投影 第一节 投影法的基本知识 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 直线与平面、平面与平面的相位置第三章 投影变换——换面法 第一节 换面法的基本概念 第二节 点的换面 第三节 直线的换面 第四节 平面的换面 第五节 空间几何问题综合分析第四章 基本立体的投影 第一节 平面立体的投影 第二节 回转体的投影第五章 立体表面的交线 第一节 平面与立体相交 第二节 两回转体相交第六章 组合体的构形与表达 第一节 组合体的构形与分析 第二节 组合体的构形设计 第三节 组合体的视图表达 第四节 组合体视图的尺寸标注 第五节 组合体视图的阅读 第六节 组合体的轴测图表达第七章 机件的常用表达方法 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 机件表达方法综合举例 第六节 三角投影简介第八章 标准件和常用件 第一节 螺纹及螺纹联接件 第二节 键和销 第三节 滚动轴承 第四节 齿轮 第五节 弹簧第九章 图样上的技术要求 第一节 公差与配合 第二节 形状和位置公差 第三节 表面粗糙度第十章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件表达方案的选择 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件上常见的工艺结构 第五节 读零件工作图 第六节 零件测绘第十一章 装配图 第一节 装配图的作用和内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图的视图选择 第四节 装配图的尺寸和技术要求 第五节 装配图的零部件序号和明细栏 第六节 装配结构的合理性 第七节 部件测绘与装配图的画法 第八节 读装配图和由装配图拆画零件图第十二章 计算机辅助绘图 第一节 AutoCAD界面及基本操作 第二节 基本二维图形的绘制 第三节 图形对象的编辑 第四节 尺寸及文本的标注与编辑 第五节 三维造型基础附录参考文献

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>