

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787562429579

10位ISBN编号：756242957X

出版时间：2003-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：陈家能 主编

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

本书是根据现代机械类专业人才对机械制图知识的需求,并结合机械类试点专业的需要编写而成的。其内容包括:制图的基本知识,计算机绘图,投影的基础知识,立体及其表面交线,轴测图,组合体,视图的表达方法,标准件和常用件,零件图,装配图。

其中,计算机绘图的部分内容融入到了相关的一些章节里。

本书采用的标准均是迄今为止最新的国家标准。

本书可作为机械类或非机类专业用教材,也可供函授大学或有关工程技术人员参考使用。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准的有关规定 1.2 绘图工具及其使用方法 1.3 几何作图 1.4 平面图形的分析与画法第2章 计算机绘图 2.1 概述 2.2 AutoCAD绘图设置 2.3 绘图基本命令 2.4 点的精确定位 2.5 基本编辑命令 2.6 AutoCAD绘图步骤第3章 点、直线和平面的投影 3.1 投影的基本知识 3.2 点的投影 3.3 直线的投影 3.4 平面的投影 3.5 直线与平面及两平面相交 3.6 变换投影面法第4章 立体的投影 4.1 平面立体的投影 4.2 曲面立体的投影 4.3 截交线 4.4 相贯线第5章 轴测图 5.1 轴测投影的基本知识 5.2 正等轴测图 5.3 斜二等轴测图第6章 组合体 6.1 概述 6.2 组合体视图的画法 6.3 组合体的尺寸标注 6.4 组合体的读图 6.5 AutoCAD尺寸标注 6.6 AutoCAD绘图步骤第7章 机件常用的表达方法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 局部放大图及简化画法 7.5 表达方法的综合应用 7.6 第三角投影法简介 7.7 区域填充第8章 标准件和常用件 8.1 螺纹与螺纹紧固件 8.2 齿轮 8.3 键、销连接 8.4 滚动轴承 8.5 弹簧 8.6 图块操作第9章 零件图 9.1 零件图的作用和内容 9.2 零件图的视图选择及尺寸注法 9.3 表面粗糙度 9.4 公差与配合、形位公差简介 9.5 零件上常见的工艺结构及尺寸标注 9.6 看零件图 9.7 零件测绘第10章 装配图 10.1 装配图的作用和内容 10.2 装配图的特殊表达方法 10.3 装配图的尺寸标注和技术要求 10.4 装配图的零件序号和明细栏 10.5 机器上常见的装配结构 10.6 部件测绘和装配图的画法 10.7 看装配图和由装配图拆画零件图附录参考文献

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>