

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111344971

10位ISBN编号：7111344979

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：曹静，贾雨顺 主编

页数：311

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

本书根据最新的《技术制图》与《机械制图》国家标准，以“教师好教、学生乐学”为出发点，强化“以图阐理、识图为主、读画结合”的编写思路。

全书共分五大模块，包括识图的基础知识、投影作图、图样表示法、图样绘制与识读、其他图样简介。
每个单元开头都有“任务描述”及“学习目标”，单元末有“单元小结”。

本书可供各类职业技术学院、职业高中、技工院校等加工制造类专业学生使用，也可作为中、高级职工的培训教材以及相关专业技术人员和绘图人员的参考工具书。

<<机械制图>>

书籍目录

前言

第一模块 识图的基础知识

第一单元 制图的基本规定及图样的尺寸注法

课题一 制图的基本规定

课题二 图样中的尺寸注法

第二单元 几何作图

课题一 常用绘图工具及其使用方法

课题二 基本作图方法

课题三 圆弧连接

课题四 平面图形的画法

课题五 徒手画图的方法

第二模块 投影作图

第三单元 正投影与三视图

课题一 投影法的基础知识

课题二 三视图的形成及对应关系

第四单元 点、线、面的投影

课题一 点的投影

课题二 直线的投影

课题三 平面的投影

第五单元 立体的投影

课题一 基本体

课题二 切割体

课题三 相贯体

第六单元 轴测图

课题一 轴测图的基本知识

课题二 正等轴测图

课题三 斜二轴测图

第七单元 组合体

课题一 识读组合体视图的基础知识

课题二 组合体视图的画法

课题三 组合体的尺寸标注

课题四 组合体轴测图的画法

课题五 读组合体视图

第三模块 图样表示法

第八单元 图样的基本表示法

课题一 视图

课题二 剖视图

课题三 断面图

课题四 其他表达方法

课题五 第三角画法简介

课题六 表达方法综合运用

第九单元 常用机件及结构要素的特殊表示法

课题一 螺纹及螺纹紧固件

课题二 键和销

课题三 齿轮

<<机械制图>>

课题四 滚动轴承

课题五 弹簧

第四模块 图样绘制与识读

第十单元 零件图

课题一 零件图的基础知识

课题二 零件表达方案的选择

课题三 零件图的尺寸标注

课题四 零件上常见的工艺结构

课题五 零件图的技术要求

课题六 读零件图

课题七 零件测绘

第十一单元 装配图

课题一 装配图的基础知识

课题二 装配图的表达方法

课题三 装配图的尺寸标注

课题四 装配图中的其他内容

课题五 常见的装配结构

课题六 由零件图画装配图

课题七 读装配图

课题八 由装配图拆画零件图

第五模块 其他图样简介

第十二单元 展开图

课题一 平行线展开法

课题二 放射线展开法

课题三 三角形展开法

第十三单元 焊接图

.....

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>