

《机械制图》

图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787122091512

10位ISBN编号：7122091511

出版时间：2010-9

出版社：化学工业出版社

作者：焦守家 编

页数：199

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《机械制图》

内容概要

《机械制图》的内容主要包括：制图的基本知识与技能、投影理论、图样的表达方法、零件图、装配图、化工设备图、焊接图、展开图、管路图等。《机械制图》与焦守家主编的《机械制图习题集》配套使用。《机械制图》由一线教师编写。书中采用了最新的《技术制图》和《机械制图》国家标准以及其他与《机械制图》有关的最新国家标准。

《机械制图》认真贯彻国家关于职业资格证书与学历证书并重、职业资格证书制度与国家就业制度相衔接的政策精神，配套习题集的内容涵盖了有关国家职业标准（中级）的知识和技能要求。

《机械制图》适用于中等职业学校机械类专业钳工、冷作工、管工、焊工等专业，也可供技工学校和职工培训机械类专业使用。

《机械制图》

书籍目录

第一章 制图基本知识与技能 第一节 国家标准关于制图的有关规定 第二节 尺寸注法 第三节 绘图工具、仪器及其使用 第四节 常用几何图形画法 第五节 平面图形的分析与绘图方法
第二章 正投影法和三视图 第一节 投影法 第二节 三视图 第三章 点、直线、平面的投影
第一节 点的投影 第二节 直线段的投影 第三节 平面的投影 第四章 基本几何体 第一节 基本几何体的投影 第二节 立体表面上点的投影 第三节 基本几何体的尺寸标注 第四节 轴测图
第五章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 读组合体三视图 第六章 图样的基本表示法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图及简化画法
第七章 标准件及标准要素的规定画法 第一节 螺纹及螺纹紧固件 第二节 齿轮 第三节 键和销 第四节 弹簧 第五节 滚动轴承
第八章 零件图 第一节 零件图的内容 第二节 零件视图的选择 第三节 零件上常见的工艺结构 第四节 零件图中的尺寸标注 第五节 零件图中的技术要求 第六节 读零件图 第七节 零件测绘
第九章 装配图 第一节 装配图的作用 第二节 装配图的表达方法 第三节 常见的装配结构 第四节 读装配图及由装配图拆画零件图
第十章 焊接图和展开图 第一节 焊接图 第二节 展开图
第十一章 化工设备图 第一节 化工设备图的内容 第二节 化工设备装配图的表达方法 第三节 化工设备装配图的阅读
第十二章 管道图 第一节 管道布置图的基本表达方法 第二节 管道布置图的识读 第三节 管段图的基本表达方法
附录 机械制图常用标准 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：www.tushu111.com