

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040081701

10位ISBN编号：7040081709

出版时间：2010-09-01

出版时间：高等教育出版社

作者：郑文灏，等编

页数：367

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

《机械制图》是中等职业学校（三、四年制）机电一体化专业机械制图教材，是教育部规划教材。

《机械制图》的理论基础部分是在多年进行教学内容改革所取得成果的基础上，以分析各种形体的图示特征为切入点，归纳出了一套绘图和读图的方法，并贯穿于始终，自成一体，打破了传统制图教材的体系结构。

本书内容包括：制图的基本知识和基本技能，投影法及三视图，基本体，基本体的轴测图，点、线、面，交线，组合体，机件的表达方法，常用件表示法，零件图，装配图，计算机绘图等十二章。

本书可作为中等职业学校机电一体化专业的通用教材，也可作为其他相关专业师生及机械工人岗位培训教材及自学用书。

与本书内容配套的《机械制图习题集》，同时出版，以供选用。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和基本技能第一节 制图的基本规定第二节 绘图工具和绘图方法第三节 常用几何图形画法第二章 投影法及三视图第一节 投影的基本知识第二节 正投影的三个基本性质第三节 物体三视图的形成及其对应关系第四节 物体三视图的作图方法与步骤第三章 基本体第一节 柱体的三视图第二节 锥(台)体的三视图第三节 旋转体的三视图第四章 基本体的轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 基本体的轴测图画法第五章 点、线、面第一节 点的三投影第二节 线的三投影第三节 面的三投影第六章 交线第一节 交线的基本概念第二节 特殊交线的三投影第三节 一般交线的三投影第七章 组合体第一节 基本组合形式和形体分析法第二节 组合体三视图的画法第三节 读组合体的视图第四节 组合体的尺寸标注第八章 机件的表示方法第一节 视图第二节 剖视图和断面图第三节 局部放大图和简化表示法第四节 综合应用举例第五节 第三角画法简介第九章 常用件表示法第一节 螺纹表示法第二节 螺纹紧固件表示法第三节 直齿圆柱齿轮表示法第四节 键、销表示法第五节 滚动轴承表示法第六节 弹簧表示法第十章 零件图第一节 零件图概述第二节 零件图的视图选择和尺寸标注第三节 零件图上的技术要求第四节 读零件图第十一章 装配图第一节 装配图概述第二节 装配体测绘第三节 装配图画法第四节 装配图的尺寸标注和技术要求的注写第五节 装配图中零、部件序号及其编排方法和明细栏、标题栏的填写第六节 装配工艺结构简介第七节 画装配图的步骤第八节 读装配图第九节 由装配图拆画零件图第十二章 计算机绘图第一节 计算机绘图简介第二节 平面图形绘制第三节 三视图与轴测图第四节 机件的表达方法第五节 零件图的绘制第六节 装配图的绘制第七节 绘图输出附录参考书目

<<机械制图>>

编辑推荐

《机械制图》充分吸取了近年来教学改革中的成熟经验，打破了传统的制图教材体系结构，创造了一种颇具特色的制图教学方法。

重点突出由空间到平面，再由平面到空间的空间想象能力，以及分析问题和解决问题能力的培养。本书以加强学生读图能力的培养为目的，力图讲深、讲透制图的理论知识。

为便于学生学习，本书对解题步骤、作图过程采用了图解的方法，再配以详尽的文字说明。

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>