

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040269192

10位ISBN编号：7040269198

出版时间：2010-7

出版时间：高等教育出版社

作者：柳燕君，应龙泉，潘陆桃 编

页数：229

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>>

前言

本书为中等职业教育课程改革国家规划新教材，经中等职业教育教材审定委员会审定通过。本书是依据教育部2009年颁布的《中等职业学校机械制图教学大纲》，参照了有关的最新国家职业技能标准和行业职业技能鉴定规范，并结合中等职业教育的实际教学情况，编写而成的。本书是中等职业学校机械制图课程（多学时）教材。

本书用中职学生易于接受的表达方式实现教学意图；内容以识图为主线；对应二维平面图形配置了精美的三维立体渲染图，清晰易懂，重点突出；提供了大量教学案例，易于实现“做中学、做中教”。

本书主要特色如下：1.内容紧扣新大纲，实用为主，体现机械制图课程的基础性和工具性 教材编写内容紧扣大纲，深浅适度，实用为主。

以识图能力培养为主体，识图基本技能培养贯穿始终，培养学生具有一定的读图能力、图示能力、空间想象和思维能力，以及绘制简单零件图的能力。

注重体现机械制图课程的基础性和工具性。

2.结合实例编排教学内容，符合职业学校学生认知规律 在结合实例编排教学内容时，考虑职业学校学生学习特点和认知规律，教学方法以教师指导为主、学生自主学习为辅，过渡到教师指导与学生自主学习兼顾，再到教师指导为辅、学生自主学习为主，呈梯次递进。

将基本概念和基础理论融入大量实例中，使学生容易理解和接受，体现以人为本，提高学生的学习兴趣。

实例的选择来源于工作岗位实际的典型零件或部件，更加贴近工作岗位实际。

此外，每章开篇采用导言引入，承上启下，由旧入新，激发学生兴趣；每章结尾以小结和少量针对性较强的思考题收尾，注重归纳共性和总结规律，使教师和学生章节学习目标和学习内容一目了然和系统提升。

<<机械制图>>

内容概要

制图基本知识和技能、投影基础、组合体、机械图样的画选、标准件与常用件及其规定画法、零件图的表达与识读、装配图的表达与识读、第三角视图、专用图样、典型零件测绘等。每章均有导言、小结和适量思考题。

《机械制图（多学时）》配套有习题集、教学指导、教学挂图，以及助教光盘、助学光盘。

网络教学资源包括：电子教案、演示文稿、动画素材、图片、网络课程等。

通过《机械制图（多学时）》封底所附学习卡，按照《机械制图（多学时）》最后一页“郑重声明”下方学习卡使用说明，可上网学习，下载资源。

《机械制图（多学时）》可作为中等职业学校对机械制图课程多学时要求的机械类专业基础课程教材，也可作为岗位培训教材。

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和技能第一节 制图国家标准的基本规定第二节 尺寸标注第三节 常用尺规绘图工具第四节 常用几何图形的画法本章小结思考题第二章 投影基础第一节 投影法和视图第二节点、直线和平面的投影第三节 基本体的视图与尺寸标注第四节 轴测投影本章小结思考题第三章 组合体第一节 组合体的组合形式第二节 截切体和相贯体第三节 组合体视图的画法第四节 组合体的尺寸标注第五节 识读组合体视图本章小结思考题第四章 机械图样的画法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表示法第五节 识读剖视图、断面图本章小结思考题第五章 常用标准件和圆柱齿轮第一节 螺纹第二节 键连接与销连接第三节 齿轮第四节 滚动轴承第五节 弹簧本章小结思考题第六章 零件图的表达与识读第一节 零件图的作用和内容第二节 零件的视图第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图上的技术要求第五节 零件图上的工艺结构第六节 零件图的画法第七节 识读零件图本章小结思考题第七章 装配图的表达与识读第一节 装配图的作用和内容第二节 装配图的视图和画法第三节 装配图的尺寸第四节 装配图的零部件序号和明细栏第五节 识读装配图本章小结思考题第八章 第三角画法第一节 第三角画法基础第二节 识读第三角画法的立体视图第三节 零件图、装配图的第三角画法识读本章小结思考题第九章 专用图样第一节 钣金展开图第二节 焊接图第三节 管路图本章小结思考题第十章 典型零件的测绘第一节 常用测绘工具及其使用第二节 阶梯轴零件测绘第三节 盘套零件测绘本章小结思考题附表附表1普通螺纹(摘自GB/T193-2003、GB/T196-2003)附表255。
非密封管螺纹(摘自GB/T307-2001)附表3六角头螺栓(摘自GB/T5782-2000、GB/T783-2000)附表4六角螺母(摘自GB/T6170-2000、GB/T41-2000)附表5平垫圈(摘自GB/T97.1~97.2-2002)附表6深沟球轴承(摘自GB/T276-1994)附表7圆锥滚子轴承(摘自GB/T297-1994)附表8标准公差数值(摘自GB/T1800.2-2009)附表9轴的极限偏差表(摘自GB/T1800.2-2009)附表10孔的极限偏差表(摘自GB/T1800.2-2009)附表11多媒体资源参考文献

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>